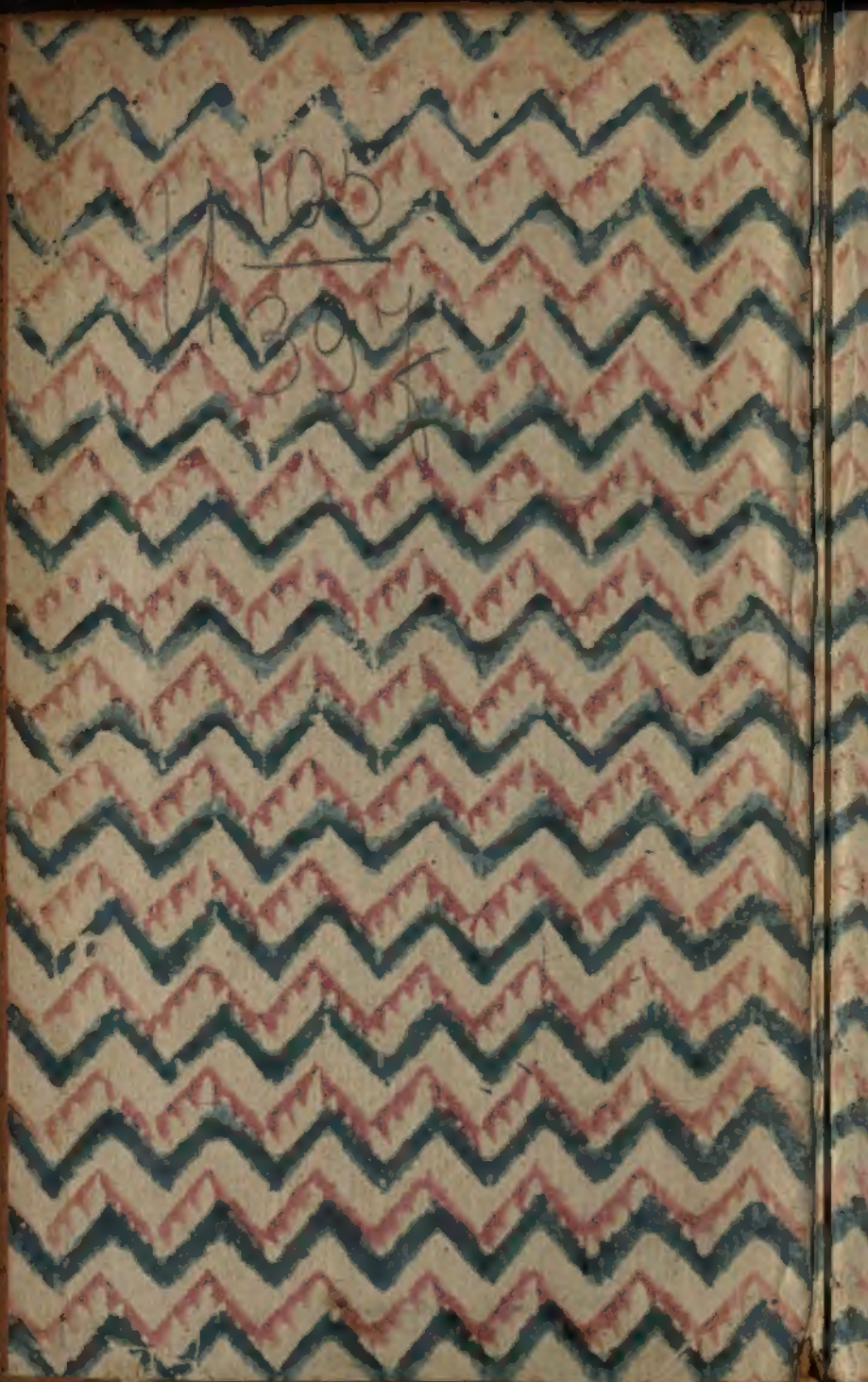
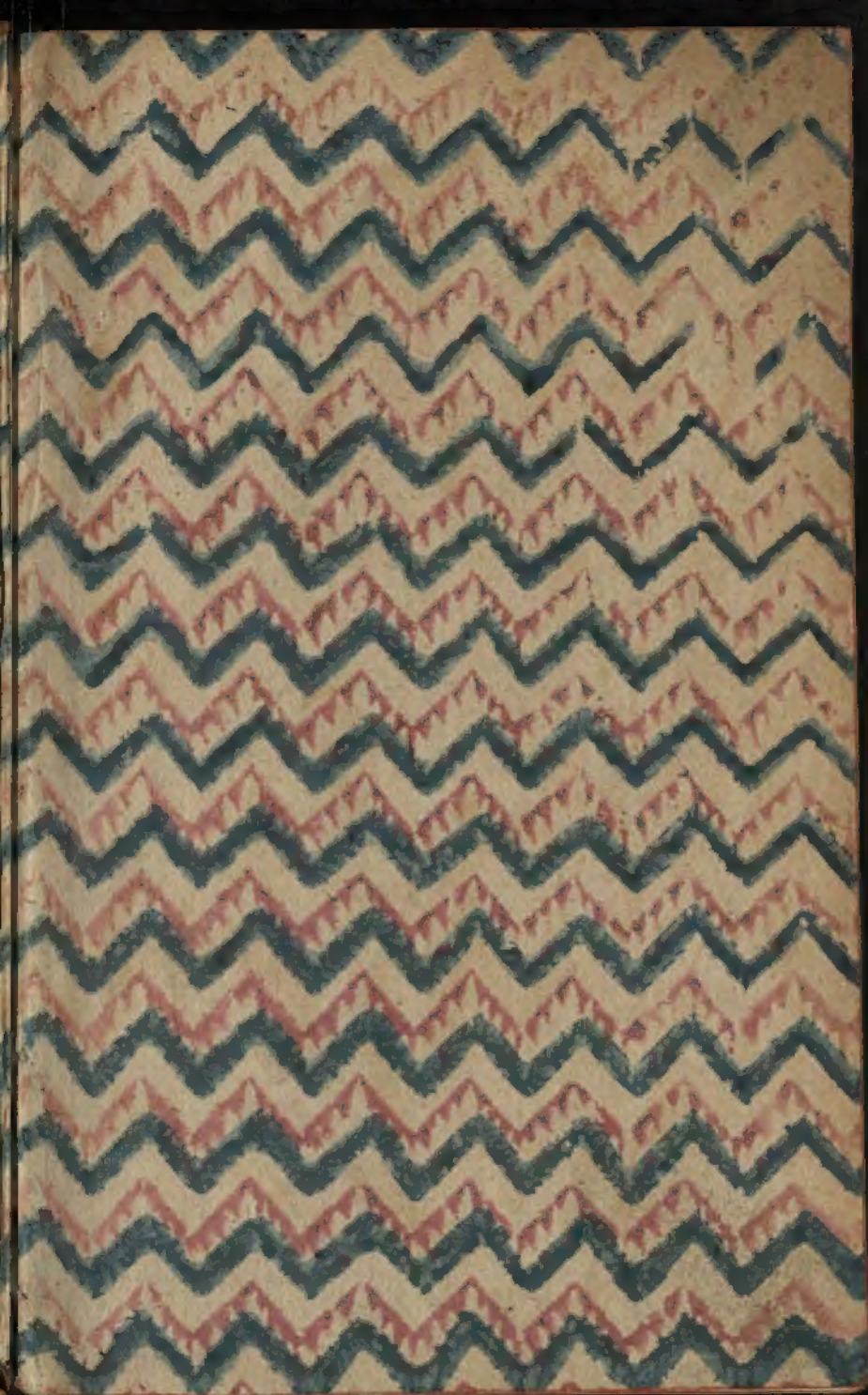




171 105
304





МХ 20²⁰

ср 10-79
702

Сб-8°

89X

~~11 ¹⁰⁵
397~~

[Хб.од. Н.]

31 ч.а.а

1.8. 2034

~~131~~

Н О В О Й,
БЕЗОПАСНОЙ и ВЕСЬМА УДОБНОЙ
СПОСОБЪ ЛЕЧИТЬ

Каменную болѣзнь, скорбутъ или цын-
готную болѣзнь, подагру, глисты,
сухотку, чахотку и прочая, съ
приващениемъ спосова леченія отъ
ядоу псякаго рода, пзятаго изъ
практическаго сочиненія Соломона
де Мецы, Медицины Доктора.

Съ приложеніемъ разкрашенныхъ картицъ
нѣкоторыхъ прозябеній.

М О С К В А ,
Въ Университетской Типографіи,
у А. Свѣшуккина.
1 7 8 9 .

Изданіемъ Никишы Водопьянова.

Цѣна 90 коп.

О Д О Б Р Е Н І Е .

По приказанію Императорскаго Московскаго Университета Господь Кураторовъ я читалъ книгу, подъ заглавіемъ: Новой, безопасной и весьма удобной способъ лечишь каменную болѣзнь, и не нашелъ въ немъ ничего противнаго назначенію, дающему жид о разсматриваніи печатаемыхъ въ Университетской Типографіи книгъ; почему она и напечатана быть можетъ. — Коллежскій Совѣтникъ, Касноорбчій Профессоръ и Ценсоръ печатаемыхъ въ Университетской Типографіи книгъ,

АНТОНЪ ВАРСОВЪ.



БЕЗОПАСНОЙ и ВЕСЬМА УДОБНОЙ СПОСОБЪ ЛѢЧИТЬ

Каменную вользанъ, скорбутъ, подагру и прочая, разрушать и умерщвлять червей, въ человеческомъ тѣлѣ находящихся,

Объясненъ разными симъ же способомъ вылеченныхъ людей исторіями;

Къ которому присоединенъ способъ скоро насыщать воду и другія жидкости постояннымъ воздухомъ посредствомъ смѣшенія простыхъ веществъ безъ всякаго приуготовленія или складной машины,

ПРЕДЛОЖЕНЪ

Наазаиломъ Гулме, Медицины Докторомъ, Королевской Коллегіи Лондонскихъ Медиковъ Сочленомъ, Медикомъ богадѣльни, называемой Хартергузъ, что въ Лондонѣ;

Съ Английскаго на Латинской языкъ переложилъ

Іоаннъ Ингенгузъ,

Священнаго Королевскаго Вѣдѣтельства Совѣтникъ и первыи Докторъ. Королевскаго Лондонскаго Общества и Философій Ватсвской Членъ.

THE HISTORY OF THE

ROYAL NAVY

FROM THE FIRST
ESTABLISHMENT OF THE
NAVY IN 1545, TO THE
PRESENT TIME.

BY
JAMES OUSE, ESQ.

OF THE
MIDDLE TEMPLE, ESQ.

LONDON:
Printed by J. DODD, in Pall-mall.


1794.

Price 10s.

By the Author.

THE HISTORY OF THE

ROYAL NAVY



ЮАННЪ ИНГЕНГУЗЪ

къ

ЧИТАТЕЛЮ.

На сей самой недѣлѣ, на которой я пишу, и въ тотъ же самой день, въ которой книжка сія вышла въ свѣтъ, которую я теперь, перепедши на Латинской языкъ, представляю свѣту, пришла ко мнѣ въ руки. Одно позрѣніе на заглавіе сей книжки побудило меня безъ медленности ее прочитать, и я не пыпускалъ ее изъ рукъ, пока не переложилъ перпыхъ страницъ на Латинской языкъ, въ намѣреніи продолжать и далѣе, какъ скоро съѣзжу сказаться о томъ къ Сочинителю, которой безъ всякаго прекословія поощрилъ мнѣ продол-

должать предпріятой мною
трудъ, которой я хотя малой,
смотря по малости книжки сея,
одному общему благу съ охотою
и искренностію поспящаю. Во-
пердыхъ прилагалъ я стараніе
о томъ, чтобы мысли Сочини-
теля какъ наибѣрнѣйше изобра-
зить, ни мало не стараясь о
схоластической слопа чистотѣ,
не опасаясь также употреблять
и грубыхъ слопъ, которыя, по
причинѣ грубаго сочиненія, бу-
дучи смѣшаны съ Латинскими
слопами, кажутся непріятны-
ми для ушей, къ слышанію чи-
стаго слопа пріобыкшихъ, ка-
копо на примѣръ есть слопо по-
стоянной воздухъ (aër fixus).

Ничего собственнаго не при-
бавилъ я къ сочиненію сему,
чтобы могло поддержать
предложенной здѣсь способъ, раз-
ру-

рушать камень мочевого пузыря; одно простое переложение книжки сей предлагаю Публикѣ, которое, хотя шпрочемъ не безъ роптанія учинено есть, однакожь дѣрное и отъ самаго даже Сочинителя, не послѣдняго изъ пріятелей моихъ, пересмотрѣнное и одобренное.

Что трудъ сей не безполезенъ будетъ, сякъ легко усмотрѣть будетъ въ состояніи, кто только со вниманіемъ и безъ пристрастія прочтетъ переподъ сей; почтетъ также и самаго Сочинителя достойнымъ похвалы, что онъ безъ э.коснѣнія все то выпускаетъ въ свѣтъ, что только онъ почиталъ быть полезнымъ для другихъ, не ожидая (тоlikое было раченіе доброжелательнаго мужа сего о споспѣшествованіи
эдра-

эдрацію челоувѣческаго рода), пока дальнѣйшихъ и многочисленныхъ опытовъ допольно ясно откроется, что силы средствъ здѣсь предложенныхъ никакому не подвержены сомнѣнію.

Чего Сочинитель за краткостію времени учинить не могъ, то Врачи должны дополнить собственными трудами; но любящій справедливость, отбросивъ все занятаго предразсудка ума отъ новыхъ изобрѣтеній отпращеніе, не прежде долженъ судить о вещи, какъ тогда, когда, учинивъ нѣсколько опытовъ, вещь испододоль не узнаетъ.

Сочинитель, пиша для Англичанъ, содѣтуетъ, чтобъ тонкій купоросный спиртъ приутоплятъ по способу Лондонской
Ап-

Аптеки :однако о семъ не долж-
ны заботиться Читатели.
Купоросную кислоту, какимъ бы
образомъ оная ни приуготовлена
была, можно брать, только бы
Врачъ, учинивъ прежде опытъ,
допольно узналъ, сколько бы ка-
пель купоросной оной кислоты,
которая въ готовности будетъ,
потребно было для насыщенья
приема пиннокаменной соли. Од-
накожь должны стараться, что-
бы купоросная кислота, хотя
бы оная была песьма крѣпкая,
называемая купороснымъ ма-
сломъ, или была купоросной
спиртъ, которой Англичане тон-
кимъ, а Нѣмцы простымъ на-
зываютъ, не имѣли бы ника-
кого запаха; ибо часто въ Гер-
маніи купоросная кислота по-
падаетъ имѣющая пригорѣ-
лой запахъ, которой купоро-
сная кислота, будучи песьма
жад-

жадная къ горючему началу, изъ всякаго тѣла, содержащаго въ себѣ горючую матерію, на примѣръ изъ самаго даже воздуха къ себѣ привлекаетъ. И такъ допльно будетъ для достиженія желаемого предмета употреблять купоросную кислоту спѣтлую и неимѣющую запаха, дабы не напоить неприятнымъ запахомъ и пкусомъ жидкости, постояннымъ воздухомъ напеваемой.



ВВЕДЕНІЕ.

Если кто желаетъ новое какое либо дѣйствіе выпустить въ свѣтъ, то должно, чтобы дѣйствительность онаго долговременностію и учиненіемъ многихъ опытовъ подтверждена была; ибо обыкновенно всѣхъ дѣйствій, по случаю ли изобрѣтенныхъ, или щастливымъ человѣческимъ умомъ вымышленныхъ, такой есть жребій, что развѣ по прошествіи долгаго времени въ надлежащее приходятъ употребленіе. Сколько ни прошло лѣтъ, пока Перуанская корка у Врачей вошла въ употребленіе; и на сколь многія мнѣнія ни раздѣлились Врачи о разныхъ дѣйствіяхъ оной, изъ коихъ одни знаменитыя силы ея превозно, силы и превозносятъ похвадами, другіе

другіе напротивъ ругаютъ оную. О дѣйствіяхъ дурману, или болиголовъ, чрезъ многіе назадъ годы введеннаго, и употребляемаго въ аптекахъ на человѣческое тѣло, еще и по сію пору Врачи спорятъ между собою; да и многіе силы онаго въ тѣхъ болѣзняхъ, противъ которыхъ оной такъ какъ весьма дѣйствителенъ похваляется, не признаютъ, когда напротивъ другіе почитаютъ оной за весьма спасительное средство, а иные, такъ какъ вещь непотребную, отвергаютъ сей смель, дурманъ, или болиголовъ.

Сочинитель слѣдующихъ замѣчаній, стараясь объ одномъ общемъ благѣ, предлагаетъ средство, котораго дѣйствительность въ лѣченіи разныхъ болѣзней онъ не давно по частію открылъ. Но выпуская сей еще незрѣлой плодъ въ свѣтъ, проситъ справедливо разсуждающаго Читателя, дабы совѣтъ его, съ достоинствомъ

дол-

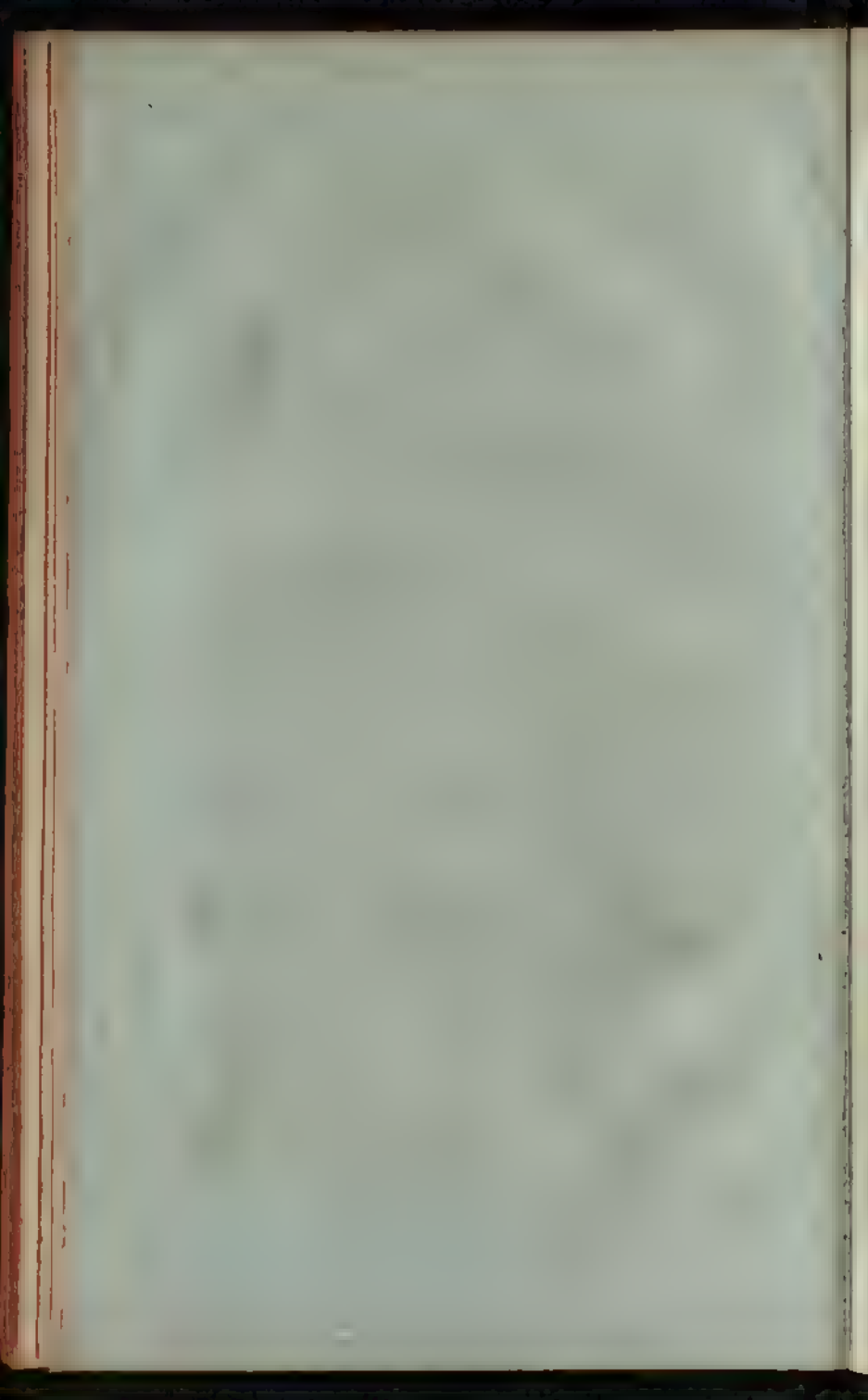
должною скромностію предложенной, за благо принялъ; потому что онъ, предпочитая общее благо собственному своему, новое сіе имъ изобрѣтенное средство въ утѣшеніе рода человѣческаго выпускаетъ въ свѣтъ, прежде нежели изъ многочисленныхъ надъ онымъ учиненныхъ опытовъ безъ опасенія погрѣшности самъ узналъ, въ какихъ бы болѣзняхъ, и съ какою бы дѣйствительностію въ оныхъ спасительныя дѣйствія свои лѣкарство сіе производило. Врачъ, который любитъ человѣческое здорое, говоритъ онъ, не долженъ никогда скрывать средства удобнаго къ утolenію вѣдстій человѣческихъ.

Средство, здѣсь предлагаемое, есть простое, состоящее изъ виннокаменной соли и тонкаго купороснаго спирту, распущенныхъ въ водѣ или другой какой либо жидкости, которыя порознь принимаются, или смѣшавъ прежде между собою по особливому

вому способу въ шестомъ Отдѣленіи
сего сочиненія предлагаемому. Пропор-
ція между виннокаменною солью и
купоросною кислотою требуется
такая, чтобы количество кислоты
довѣло къ насыщенію алкали, развѣ
когда иной пропорціи для особеннаго
употребленія очевидная необходи-
мость требовать будетъ. И такъ
совѣщается, чтобы Врачъ, начинаю-
щій лѣченіе, прежде всего кислоту
оную, которую опредѣляетъ для
употребленія, самъ испытывалъ и
отвѣдывалъ, дабы узнать, сколько
бы надлежаще требовалось оной для
насыщенія необходимаго пріема винно-
каменной соли.



Куропатка — растение употребляемое —
 от жалящих насекомых и от укусов
 медоносных пчел.





Н О В О Й ,
БЕЗОПАСНОЙ и ВЕСЬМА УДОБНОЙ
СПОСОБЪ ЛѢЧИТЬ

*Каменную болѣзнь , цыганскую болѣзнь , или
скорбутъ , подагру и проч .*

ОТДѢЛЕНІЕ ПЕРВОЕ:

*О камнѣ мочепаго пузыря и ка-
менныхъ припадкахъ , или
признакахъ .*

1.

*Случай челоуѣка , страдавшаго
камнемъ .*

Историю сего случая на Ла-
тинскомъ языкѣ я недавно
выпустилъ въ свѣтъ , помѣ-
стивъ оную въ сочиненіицѣ подѣ
заглавіемъ : *рѣчь о познаніи и*

А

раз-

разпространеніи Медицины (*). Но какъ сія самая Исторія подала мнѣ случай написать сіе сочиненіе, шо кажется, что я не непріятную обществу сдѣлаю услугу, естли Историю оную, на Англинскомъ языкѣ написанную, присоединю къ прочимъ Исторіямъ, чшобы посредствомъ оныхъ способъ лѣчишь камень, кошорой я намѣренъ выпечашать и издашь въ свѣтъ, вящше и вящше можно было одобрить и изъяснить.

Іоаннъ Добей, одинъ 'изъ бѣдныхъ, пишаемыхъ въ богадельнѣ (in gerontocomio), называемой Хартергузъ, кошорому опъ рожденія его въ свѣтъ было

(*) На страницѣ 44 и послѣдующихъ.

до 73 года, сильными и почти несперпимыми припадками, которые довольно ясно показывали находящійся въ мочевомъ пузырьѣ камень, цѣлые три года страдалъ. Часпо жаловался онъ на жестокую боль, которую чувствовалъ въ поясницѣ или чреслахъ, и на тяжесть, которую ощущалъ онъ около дѣшородной части (pubis), съ коими соединялось колошье, причиняющее боль въ верьху дѣшороднаго ула, и сторонѣ мочеваго пузыря; моча отдѣлялась и вонъ вытекала съ трудностію и однѣми каплями; иногда и противъ изволенія вытекала: на днѣ казалась разноцвѣтною и дѣлала осадку склизистую или винно-

каменную, и въ сіе самое время одинъ или другой круглой камышекъ извергала, что однако весьма рѣдко случалось. Запвержденіе желудка, или нехождение на судно, по большой части у него было во время пароксизма, или приступа; болѣзненные мученія часто днемъ и ночью возбуждали плачевные крики. На сильную жажду спрдалецъ сей не жаловался; но языкъ и другія внутреннія рта части отъ безпрестанныхъ воплей изсыхали, и по отдѣленіи склизы соединялись между собою.

Вопще употребляемы были въ облегченіе толкихъ золь
раз-

разныя лѣкарства, шакъ что уже большіе не оставалось другой надежды къ спасенію, кромѣ одного вырѣзыванія камня (lithotomia). Больной, жестокими мученіями будучи до крайности низринуть, уже согласился было на то, что-бы учинить надъ нимъ операцію, которая и учинена была бы непременно, естли бы въ семъ сомнительномъ и двунадежномъ случаѣ опъ новаго сего средства, о которомъ я спремлюсь здѣсь предложить, не получилъ облегченія своихъ золъ.

Дальнѣйшее и обильнѣйшее разсужденіе о томъ, что я въ вышепомянутой рѣчи сказалъ, о избирательномъ припязненіи и способности, или могуществѣ

постояннаго воздуха (aëris fixi) въ шѣла разрушать камень, побудило меня сдѣлать опытъ, какое бы дѣйствіе имѣло то средство, которое великое количество постоянного воздуха, съ существомъ своимъ весьма тѣсно соединеннаго, въ себѣ содержишь. Для сей причины больной принималъ четырежды въ день по пятнадцати грановъ виннокаменной соли, распушенной въ четырехъ унцахъ чистой воды, и вдругъ по принятіи вышепомянутаго средства запивалъ пою же чистою водою до четырехъ унцовъ, къ которой однако примѣшано было двадцать капель тонкой купоросной кислоты, или спирту, то есть, казалось мнѣ, что естли
пер-

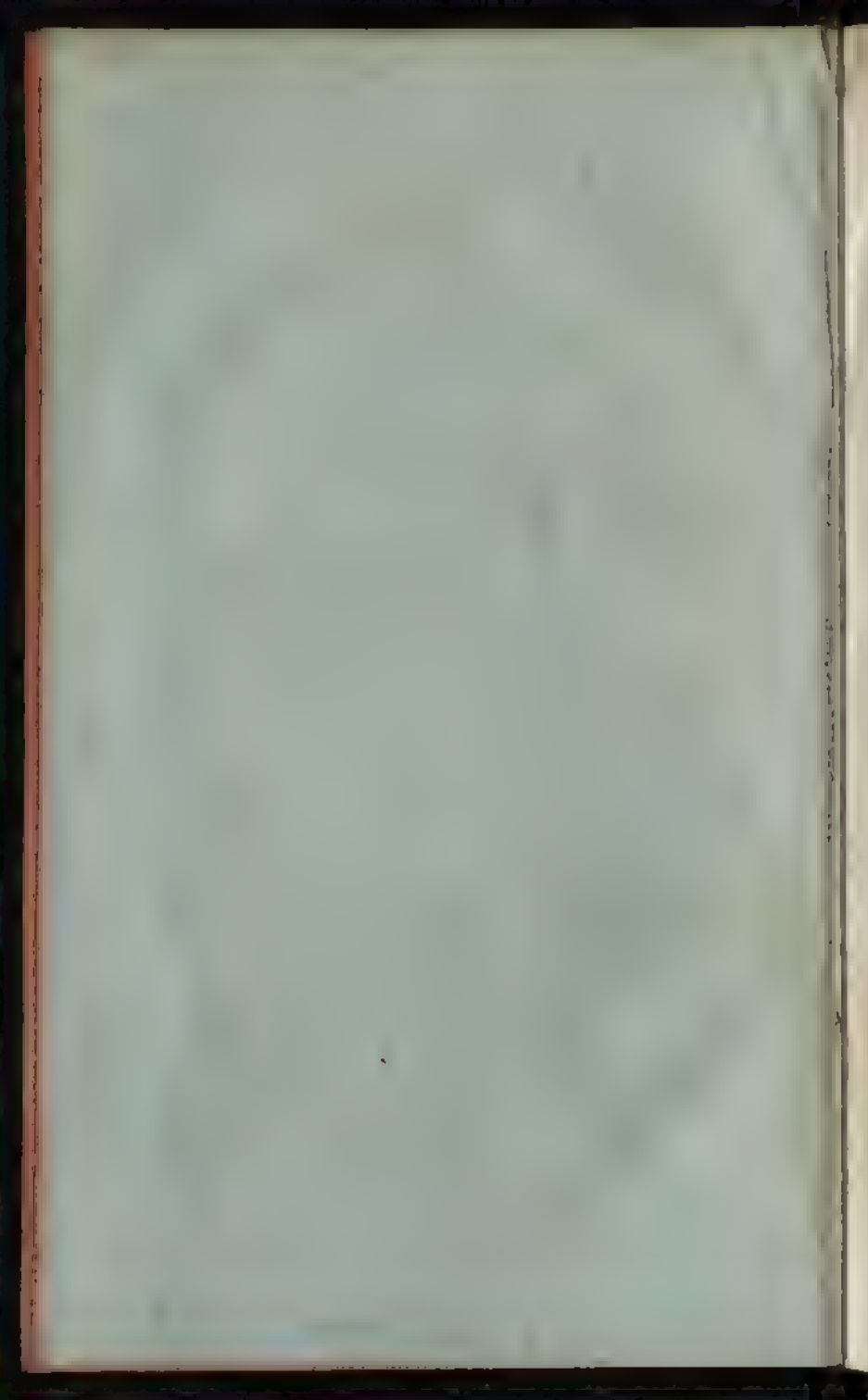
первое между сихъ двухъ входящихъ въ сложеніе вышепомяну-
таго средства веществъ, порознь
данныхъ, сраженіе наконецъ въ
самомъ желудкѣ начато будетъ,
желанныйшее произведетъ дѣй-
ствіе; потому что такимъ обра-
зомъ воздухъ, полною и скорою
воскипѣнія силою будучи освобо-
жденъ, могъ бы всею силою
своею, какую только оный имѣ-
етъ, дѣйствовать на желудокъ
и разлитъ по всему шѣлу.
Надежды, изъ шаковаго разсужде-
нія извлеченной, не обмануло ща-
стливое произшествіе; ибо по
прошествіи немногихъ дней,
какъ больной началъ употре-
блять помянутое средство, съ
удивленіемъ я увидѣлъ, что съ

мочею разные каменные опломки
вкупѣ извергались, и много осѣ-
дало на днѣ бѣлой, склизкой,
вязкой матеріи, подобной мѣлу,
распущенному въ водѣ. Казалось,
что сія самая бѣлая матерія
приспавала къ опломкамъ того
камня, такъ что сказалъ бы
кто либо, что оная составляла
часть самаго камня, а теперь
только перемѣнилась въ образъ
сей мѣловой или крейдяной скли-
зи. Сія осадка, будучи высушена
и сперта въ порошокъ, доволь-
но великое количество соста-
вляла, однако небольшую въ
особенности имѣла тяжесть.
Сказывалъ больной, что сіи
извешпковыя срощенія наипа-
че ввечеру и поутру вы-
хо-



Купро сагого употребя
 ся отъ задъ и гнѣснн и че
 ния бѣ- шеноу совасти

Anticulis Киселѣнѣ илѣ етнѣ цвѣтѣ



ходили. Больной во время сего лѣченія жаловался на жаръ, соединенной съ болью около шеи мочевого пузыря и въ спвоѣ, каковыя припадки приписывалъ я раздраженію, которое столь многіе каменные опломки своею шероховостію, ввалившись въ шею мочевого пузыря, напурально производить должныствовали: почему велѣлъ я, что бы больной пересталъ нѣсколько дней употреблять лѣкарство; что и не бесполезно учинено было: ибо скоро послѣ того мало помалу утишались и умаллялись помянутые припадки. По томъ начавъ опять употреблять оное средство, опломки вкупѣ съ мочою высекали почти безъ

причиненія досады, и всякой день большее количество выходило склизкомѣловаго существа. Такимъ образомъ казалось, камень, находившійся въ мочевомъ пузырьѣ, мало помалу разсѣдался и превращался въ сіе склизкомѣловое сродство, и раздроблялся на опломки, которые гораздо меньшую прежняго твердость имѣли.

Чрезъ разстояніе одного мѣсяца вышло болѣе 180 каменистыхъ кусочковъ разной величины, не считая шѣхъ, которые во время испражненія желудка вмѣстѣ съ мочею вонъ выходили. Каменные оные опломки имѣли смуглой цвѣтъ, какъ скоро извержены вонъ и еще влажны

ны были; будучи же высушены, принимали на себя цвѣтъ бѣловатой. Иные состояли изъ тонкихъ блашекъ, иныя напроливъ изъ густѣйшей матеріи, казалось, ссоставлены были: однако такъ, что всѣ, сколько ихъ ни было, большаго камышка части очевидно ссоставляли, что довольно открывалось изъ обѣихъ поверхностей оныхъ, изъ коихъ одна впалая, грубая и жесткая, а другая наружная, то есть выпуклая и гладкая была.

Когда больной употреблялъ средство сіе чрезъ три почти недѣли, то каменные опломки удобнѣе выходили, и съ тѣхъ
поръ

портъ пароксизмъ больше не возвращался (*). А когда во время лѣченія желудокъ былъ медлененъ и лѣнивъ, то побуждаемъ былъ легкимъ слабительнымъ лѣкарствомъ; однако рѣдкая была необходимость употреблять сіе лѣкарство, потому что то же самое средство, которое употребляемо было для разрушенія и раздробленія камня, и желудочное испражненіе удобнымъ дѣлало и выпеченію мочи обыкновенно споспѣшествовало.

Ді-

(*) Уже почти цѣлой годъ прошло, какъ сіе пользовапіе совершилось: однако больной чрезъ все теченіе оное совершеннымъ наслаждался здоровьемъ; а дабы болѣзнь опять

Діалъ тошъ же самой наблюдалъ большой, каковъ и прежде наблюдалъ, то есть въ завтракъ и ужинъ употреблялъ онъ ячную кашицу. Изъ яствъ, какія употребляемы были въ богадѣльнѣ, въ обѣдъ никакого особеннаго для него подаваемо не было; вмѣсто обыкновеннаго пища употреблялъ онъ одну чистую воду, съ примѣшеніемъ къ оной небольшого количества можжевеловой сложной воды (aqua juniperi composita); иногда и при томъ часто позволено было ему пить бѣлое вино: рѣдко жажда приходила.

2.

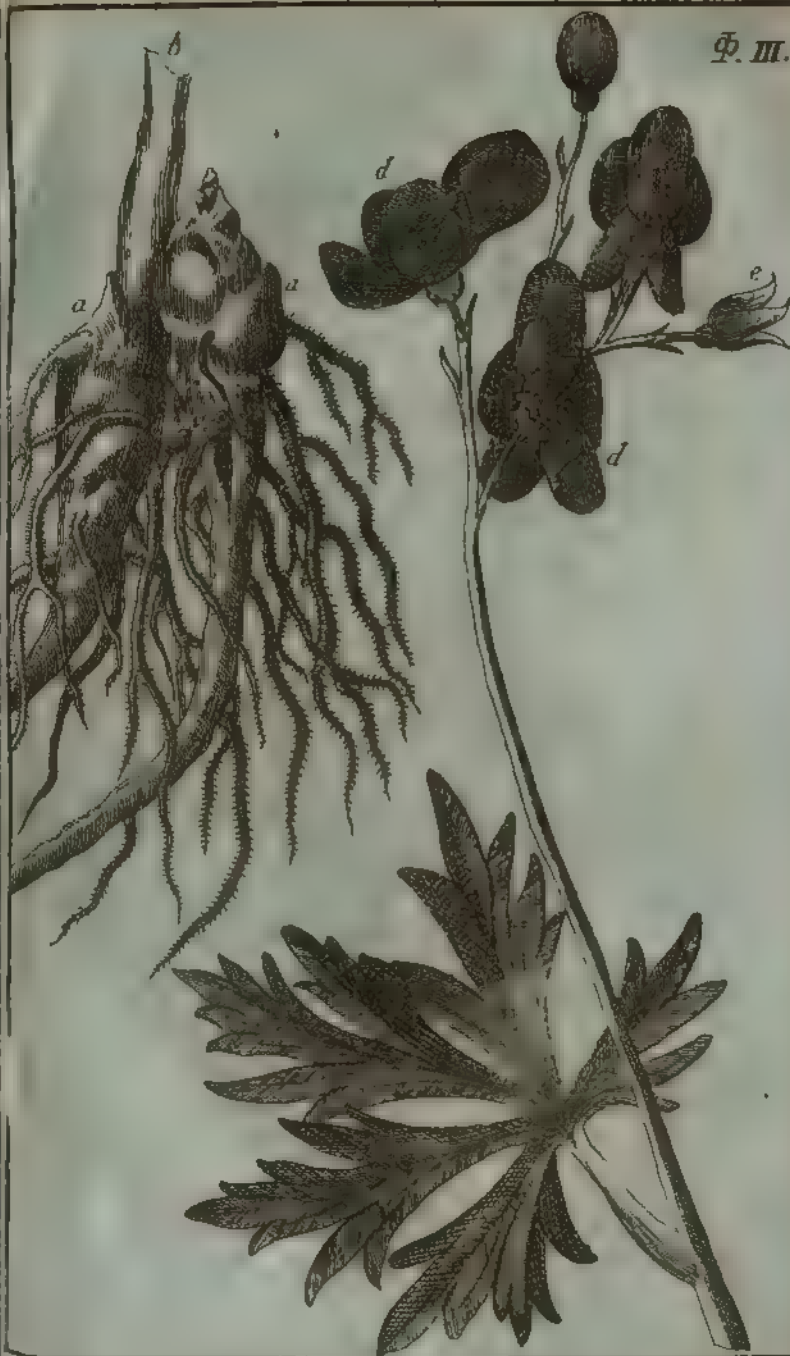
не возвратилась, то я съ осмотрительностію приказалъ больному иногда употребить нѣсколько пріемовъ того же самаго лѣкарства.

2. Залѣченія изъ письма
 Коллина Госсака, Медицины
 Доктора, писаннаго къ сочи-
 нителю въ Коллестріи отъ 24
 Ноября 1777 года. На той са-
 мой недѣлѣ, на которой я по-
 лучилъ письмо, писанное тобою
 ко мнѣ 24 Маія, раздроблятель-
 ное и распустительное сред-
 ство, которое ты мнѣ сооб-
 щилъ, я употребилъ; и при-
 томъ четверымъ разнымъ боль-
 нымъ, каменными припадками
 спрадавшимъ, то же самое пред-
 писалъ средство, изъ коихъ
 трое, вблизи живущіе, въ
 шестнадцать или семнадцать
 дней великую пользу и облегче-
 ніе отъ употребленія онаго по-
 чувствовали; наипаче одинъ изъ
 нихъ,

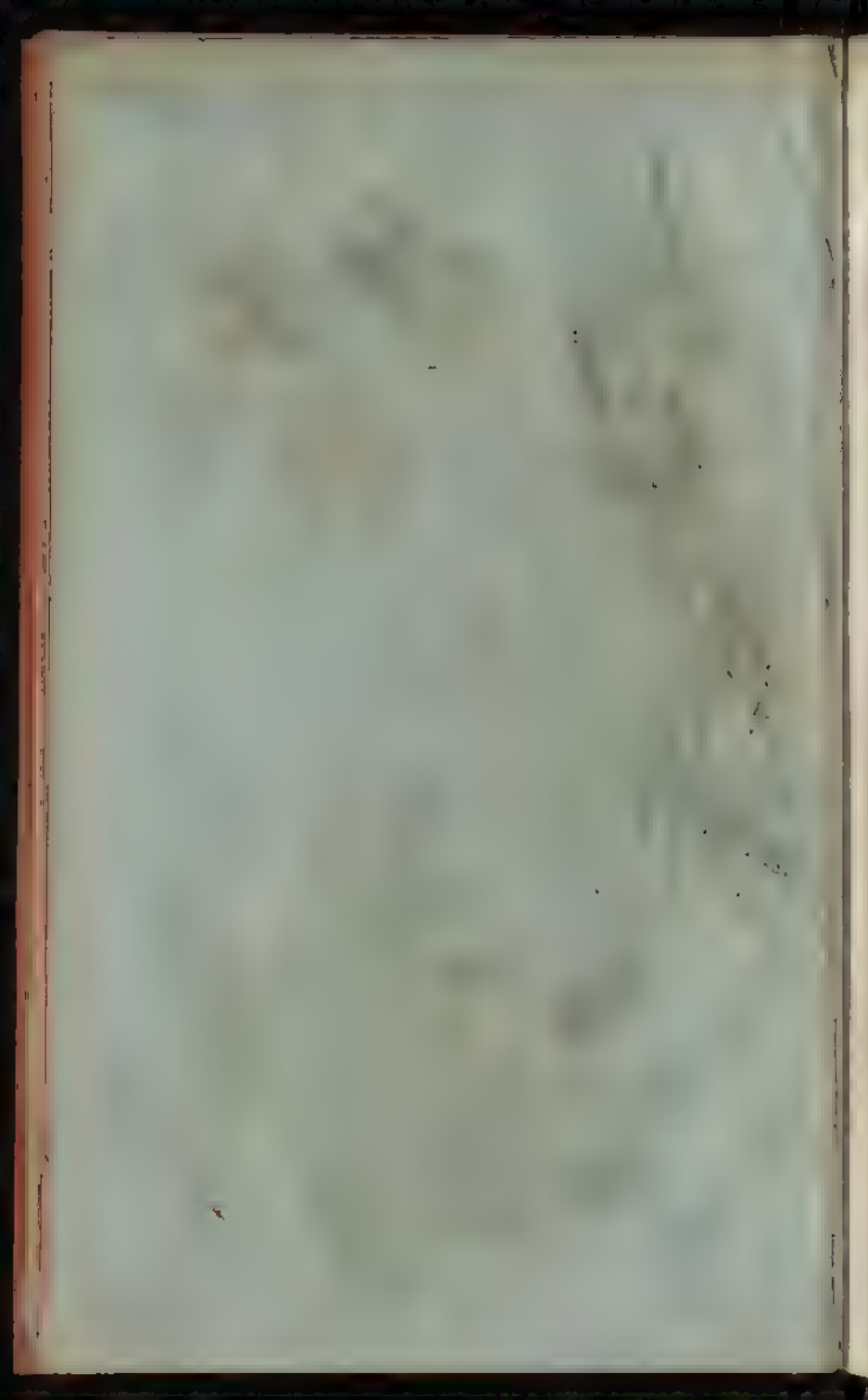
нихъ, которой безпрестаннымъ спрдавалъ мочевымъ печеніемъ, почти десятаго дня съ того времени, какъ началъ употреблять лѣкарство сіе, чрезъ многіе часы могъ удерживать мочу, и между тѣмъ иногда каменной песокъ и самые каменные отломки съ мочою вонъ выходили. О четвертомъ болѣномъ, котораго жилище далѣе отсюда было, извѣстилъ меня Аптекарь того мѣста, написавъ ко мнѣ письмо отъ 7 Маія прошедшаго года, что болѣной въ прошедшій субботній день великое количество хрящу кирпичнаго цвѣту съ мочою выпустилъ, отъ чего великое облегченіе и спокойствіе духа полу-

получилъ. Припомъ говорилъ Аптекарь, что за два дни предъ вытеченіемъ вкупъ съ мочею хрящу, крайнія боли удручали больного, и что онъ не могъ задерживать мочи.

3. Генрикъ Киппингъ, Аптекарь въ городѣ *Бригсгелметонъ*, въ письмѣ, отъ него ко мнѣ присланномъ 2 Декабря 1777 года, увѣдомилъ меня, что Елисавета Кругъ, обывательница того города, страдавшая возженіемъ почекъ съ домомъ въ поясницѣ (perhritis), отъ употребленія сего средства чрезвычайное почувствовала облегченіе, дая знать припомъ, что больная съ того времени, какъ начала употреблять средство сіе, которое



Aconitum. Борецъ



торое она пять мѣсяцевъ безпрерывно употребляла, одинъ только приступъ вышепомянутой болѣзни чувствовала, которой однакожъ припадокъ въ весьма короткое время унялся, и кромѣ того, въ разное время много камушковъ съ мочею выпускала, изъ которыхъ одинъ значной былъ величины.

Часто также примѣчалъ я, что почечныя болѣзнованія отъ возженія почекъ, причиняемаго каменнымъ почечнымъ хрящемъ, симъ средствомъ щасливо унимались и истреблялись.

4. Одинъ больной, которому было отъ его рожденія въ свѣтъ 26 лѣтъ, четыре года

Б

жадо-

жаловался на боль, ощущаемую въ чреслахъ, и шрудность въ выпускеніи мочи. Никакой не было примѣтно въ выпускеніи мочи неправильности; однако моча весьма красна была. Не имѣлъ побужденія на ѣду: часто страдалъ лихорадкою; жажду имѣлъ превеликую; кровопусканіемъ и употребленіемъ уполяющихъ кашель лѣкарствъ лѣчилъ вмѣстѣ лихорадку и кашель. По шомъ четырежды въ день принималъ по пятнадцати капель виннокаменной соли (tartari), распущенной въ трехъ унцахъ чистой воды, запивая шопчасъ шѣмъ же количествомъ воды, сполько капель тонкаго купороснаго спирту въ себѣ со-
дер-

держашемъ, сколько по потребно было для насыщенія алкали. Едва три дни поупотреблялъ сіе средство, какъ уже моча и свободнѣе прежняго, и чаще отдѣлялась и вонъ вытекала, обремененная великимъ количествомъ краснаго хрящу; отъ чего скоро унялись почечныя боли.

5. Одна дѣвушка, имѣвшая отъ рожденія одиннаццать лѣтъ, прогнавши долговременную, кошорою она спрадала, лихорадку, впала въ незадержаніе мочи, которое продолжалось десять недѣль; выпускала мочу живаго цвѣту, съ чувствованіемъ великой боли;

ли ; принимала она лѣкарство въ надеждѣ спасенія , яснѣе , избавленія своего отъ болѣзни , при недѣли , въ которое время великое количество краснаго хрящу съ мочею выпускала , и свободившись отъ искапанія мочи (stranguia) , была въ состояніи задерживать мочу , такъ какъ въ прежнемъ цвѣтущемъ здоровья своего состояніи .

6. Одна сороколѣтняя страдалица четвертаго мѣсяца беременности своей жаловалась на боль , которую она въ поясницѣ ощущала , вмѣстѣ съ почечными припадками и запоромъ . По употребленіи проноснаго легкаго лѣкарства , приняла она каменно-раз-

разбивательное средство , которое продолжала чрезъ три почти недѣли, въ которое время великое количество красноцвѣтнаго почечнаго хрящу съ мочею испускала, и совершенное отъ болѣзни своей получила облегченіе.

7. Одинъ юноша спрдалъ болю, которая мочевоу стволъ и часто конецъ самаго дѣпороднаго уда послѣ выпущенія мочи удручала; къ чему присоединялся и весьма сильной жаръ, а наипаче послѣ упражненія и движенія ощущаемыхъ въ чреслахъ. Пульсъ былъ порядочной, иногда былъ запоръ, а иногда чрезвычайной приходилъ мышь, или поносъ. Не было у него позыва

на ѣду, мочу выпускалъ, съ краснымъ хрящемъ соединенную. Но какъ онъ началъ употреблять вышепомянутое каменно-разбивательное средство чрезъ три или четыре недѣли, то припадки оныя совсѣмъ унялись и отступили.

Врачъ, приступая къ леченію камня, все свое раченіе долженъ обращать туда, чтобы показанныя средства были настоящимъ образомъ приуготовленныя, и при томъ весьма чистыя; виннокаменная соль должна быть свѣжая, обожженная и высушенная. Читатель долженъ хорошо примѣчать, что какъ виннокаменная соль, такъ и тонкая купо-
ро-

росная кислота, въ семь сочи-
неніи похваляемая, таковы быть
должны, каковы приуготовляются
по способу Лондонской Апте-
ки; ибо ежели не будутъ сіи
два вещества хорошо приугото-
вленные, то отъ употребленія
оныхъ не можно будетъ ожидать
желаннаго успѣха въ избавленіи
отъ каменной болѣзни. Да и не
неблагоприспойно кажется сдѣ-
лаемъ, естли здѣсь дадимъ
знать, что перегонную воду,
ежели ее получать можно, для
распворенія сихъ лѣкарствъ всег-
да предпочиташъ должно про-
спой обыкновенной водѣ, а наи-
паче въ лѣченіи каменныхъ при-
падковъ.

ОТДѢЛЕНІЕ ВТОРОЕ.

О цынготной болѣзни, или
скорбутѣ.

Въ сочиненіи (*), которое я о скорбутѣ написалъ, о сей болѣзни, столь опасной и погубительной для мореплавателей, я нарочно говорилъ, однако за благо разсудилось мнѣ прибавить здѣсь нѣкоторыя дальнѣйшія еще на способъ лѣчить оную замѣчанія.

Одинъ пятидесятилѣтній страдалецъ просилъ у меня совѣта, какъ лѣчить свою болѣзнь. Лице у него было одутое и имѣло

(*) Книжечка о скорбутѣ въ Лондонѣ 1758.

ло цвѣтъ блѣдножелтой; десны были дряблыя, губы почти подобныя, синія и напухлыя; издохнутой имъ изъ рта его воздухъ ужасной издавалъ смрадъ; одышка приступала опъ самаго малаго движенія; жаловался онъ на разслабленіе, изнеможеніе и жесткость членовъ; сонъ былъ безпокоенъ; спужи сносить онъ никакимъ образомъ не могъ; а сверхъ того ротъ и лице опъ спужи споль безобразными спановились, что онъ принужденъ бывалъ покрывать ихъ плащкомъ, дабы воздухъ не могъ прикасаться къ онымъ; ноги одувались, посковали и жестѣли, и нѣкоторыя застарѣлыя рубцы, которыми оныя усѣяны

были, имѣли цвѣтъ синій; на рукахъ и бедрахъ маленькія синія пятнышки находились; десны столь нѣжны или столь дряблы были, что онъ, кромѣ мягкой и нѣжной пищи, ничего твердаго ѣсть не былъ въ состояніи. Но какъ мнѣ по щастію пришло на мысль, что виннокаменная соль съ купороснымъ спиртомъ, будучи въ особенностяхъ приняты, могутъ способствовать спржадущимъ каменною болѣзнію: то я не сомнѣвался, что и въ лѣченіи скорбуша отъ употребленія упомянутого средства подобнаго же успѣха ожидать должно; почему я попавшагося случая сего къ отвѣдыванію вышесказаннаго сред-

средства никакъ не пропустилъ. Я велѣлъ, чтобы больной четырежды въ день принималъ по 15 грановъ виннокаменной соли, и потомъ вдругъ заливалъ бы премою унцами воды, съ которою купороснаго спирту столько смѣшано было, сколько потребно было для насыщенія алкали. По прошествіи пяти или шести дней силы тѣлесныя начали приходить въ прежнее состояніе, десны начали укрѣпляться и пріятно краснѣть, и синія пятна, обезображавшія ноги и руки, исчезли. По прошествіи двухъ недѣль никакихъ больше слѣдовъ болѣзни не оставалось, кромѣ легкаго и почти непримѣннаго

го

го въ ногахъ послѣ упражненія и прудовъ тоскованія. Больной какъ діэпа , въ которому онъ привыкъ , не перемѣнялъ , такъ и никакихъ другихъ , кромѣ упомянутаго лѣкарства , средствъ къ излѣченію своему не употреблялъ.

СПОСОБЪ ЛѢЧИТЬ

Скорбутъ мореплавателей.

Возьми виннокаменной чистой соли одинъ унцъ , распустивши оную въ шестнадцати унцахъ чистой воды : какой растворъ называть должно *алкалическою* , или *щелочною микстурою* (*alcalina mixtura*); купороснаго спирту два унца смѣшай съ 14 унцами воды , и на-

зови растворъ сей *кислою микс-
турою* (*acida mixtura*); вели
больному принимать четыреж-
ды всякой день по полуунца
щелочной микстуры, смѣшавши
съ премо унцами обыкновенной
воды, по употребленіи копо-
рой вдругъ вели заивать шѣмъ
же количествомъ воды, при-
мѣшавъ къ оной полунца ки-
слон микстуры, копорыя сред-
ства до шѣхъ поръ продол-
жать онъ долженъ, пока всѣ
скорбушныя или цынгошныя
припадкы уймуться и исчезнуть,
и силы, сокрушенныя болѣзнію,
въ прежнее придуть состояніе,
каковаго успѣха чрезъ при почти
недѣли ожидать должно. При-
емъ лѣкарства, смотря по необхо-
димости, удвоить можно. Дол-

Должно примѣчать, что вискозы въ лѣкарствѣ, по выше-сказанному способу составленномъ или пріуготовленномъ, великое находится количество, которое что въ лѣченіи скорбута премного пользуетъ, всякъ, кто только хотя мало познаетъ свойство сей болѣзни, удобно понять можетъ. Должно, чтобы больной, начинающій лѣчиться, послабленъ былъ легкимъ проноснымъ, и чтобы желудокъ, естли оной во время лѣченія медлителенъ будетъ, часто побуждать къ испражненію легкимъ слабительнымъ. Врачъ примѣчать долженъ, чтобы пищу для больного, сколько возможно, пріуготовлять изъ зелій.

Спо-

СПОСОБЪ ПРЕДОХРАНЯТЬ

Мореплавателей отъ скорбута.

Ежели бы мореплаватели въ морскомъ пути своемъ принимали всякой день по дважды или трижды лѣкарство, въ предыдущемъ параграфѣ описанное: то я точно подтвердилъ бы, что скорбутъ или совсѣмъ истребился бы, или по крайней мѣрѣ сстановилося бы распространеніе онаго. А ежели будетъ опасность, чтобы не напала цынга на всѣхъ находящихся на кораблѣ: то воду, въ обыкновенное питье употребляемую, должно подсыщать виннокаменною солью и шонкою купоросною кислотою такимъ образомъ, каковъ пока-

ка-

казанъ будешъ въ шестомъ Отдѣленіи сего сочиненія.

Но прежде нежели приступимъ мы къ другой Части сей Книги, не бесполезно будетъ замѣтить, что предложенныя средства не только способны суть въ особливости къ лѣченію болѣзней, случающихся на флотѣ, но и къ соблюденію здоровья всего войска во время войны какъ на флотѣ, такъ и на земли, довольно суть удобныя: поелику оныя въ маломъ количествѣ своемъ имѣютъ весьма великія силы и соблюдаютъ оныя чрезъ многіе годы; во всякой сторонѣ за дешевую цѣну достаются, и вдругъ безъ всякаго приуготовленія

вленія по произволенію составляются. И по симъ-по самымъ причинамъ сочинитель, спараясь о соблюденіи благополучія опечеснва своего, употребленіе оныхъ начальствующимъ надъ флотомъ и сѹхопутнымъ войскомъ всячески одобряетъ.

ОТДѢЛЕНІЕ ТРЕТІЕ.

О подagrъ.

Спатъся можетъ, что я не скоро рѣшился бы подписывать лѣкарство сіе спраждающимъ подагрою всякаго состоянія людямъ, ежели бы къ тому не побудилъ меня дружеской разговоръ, которой я имѣлъ съ пріятелемъ моимъ за нѣсколько предъ симъ временемъ о свой-

В

ствѣ

ствѣ сей болѣзни. Онъ, то есть, давно такое писалъ мнѣніе, что главная причина подагры есть излишнее количество постоянного воздуха, возрожденнаго въ тѣлѣ, которой, по его сужденію, должно бы выгнать изъ тѣла чрезъ кожныя поры; и отсюда онъ выводилъ причину, для чего подагра чаще случается въ холодномъ, нежели тепломъ климатѣ, и для чего люди домосѣдную провождающія жизнь больше подвержены бывають сей болѣзни, нежели тѣ, которые чаще занимаются трудами. И по сему-то подагра по большей части нападаетъ или прилучается тѣмъ людямъ, которые роскошную и велико-

лѣн-

лѣпную . проводятъ жизнь ; ибо какъ кушанья пріятныя вкусу , такъ и винныя и другія заквашенныя пишья , весьма много постоянного воздуха въ себѣ содержатъ ; и къ дальнѣйшему подтвержденію онаго мнѣнія приводилъ онъ важность преславнаго *Макбрида* , которой первой кажется началъ бытъ такого мнѣнія , что подагра происходитъ отъ умноженія въ шлѣхъ постоянного воздуха .

Сіе довольно изящное и похвальное *Макбридо* мнѣніе побудило меня ко всевозможному изслѣдованію основанія онаго , и покушеніе мое не имѣло щасливаго успѣха . Раз-
В 2
суж-

суждая въ умѣ моемъ о. разліч-
ныхъ средствахъ, которыя мо-
гли бы достигнуть цѣли сво-
ей, я наконецъ рѣшился двумъ
весьма сильно страдавшимъ по-
дагрою особамъ чрезъ долгое
время давать сіе лѣкарство, не
сомнѣваясь, чѣобы приступъ
подагры скоро не открылся
чрезъ столько количество по-
стояннаго воздуха въ тѣло при-
нятое, ежели подагра происхо-
дитъ точно отъ преестествен-
наго избытія постоянного воз-
духа. Однако произшествіе со-
всѣмъ противное воспослѣдова-
ло, такъ что еслибы двухъ
случаевъ къ подаванію надлежа-
щаго сужденія о сей вещи до-
вольно было, то бы отсюда за-
клю-

ключить можно было, что болѣзнь сію, копорая всѣмъ лѣкарствамъ, до сего искусствомъ изобрѣшеннымъ, сопротивляется и отъ употребленія оныхъ не отходитъ, симъ простымъ средствомъ укротить, или, спастись можетъ, совсѣмъ излечить можно бы было.

Одинъ семидесятилѣтній старикъ, копорый имѣлъ крѣпкое сложеніе шѣла, двадцать девять лѣтъ страдалъ подагрою, копорая приходила иногда дважды въ годъ, но по большой части однажды всякой годъ въ уреченное время, и наипаче осенью. Присупъ весьма долго продолжался; ибо оной цѣ-

лой мѣсяцъ, а иногда два или три продолжался. Боли весьма сильно свирѣпствовали въ первомъ, а иногда и въ обоихъ соспавахъ большаго пальца. Часто голова и желудокъ болѣли; часто также подагрическая матерія свирѣпствовала въ членосоставленіяхъ ручныхъ пальцевъ, а иногда и во всей рукѣ, такъ что разные пальцевъ составы, будучи удручаемы частыми приступами, наконецъ совсѣмъ ожестѣвали или одеревѣвали. Впрочемъ здоровъ былъ, позывъ на ѣду имѣлъ хорошій, и умѣренно трудиться былъ въ состояніи. Чрезъ три мѣсяца непрерывно всякой день трижды принималъ онъ по 15 грановъ винно-

ка-

каменной соли, распущенной въ трехъ унцахъ воды, запивая шюликимъ же количествомъ воды, насыщенной купоросною кислотою столько, сколько пошребно было для насыщениа алкали. По томъ принималъ двойную долю винцокаменной соли и купоросной кислоты особливимъ способомъ, о которомъ я ниже говорить буду, между собою смѣшанныхъ; но столько дважды въ день, то есть поушру и ввечеру. Лѣкарство, шѣмъ и другимъ образомъ предписанное, больной принималъ весьма хорошо чрезъ все пользованіа своего печеніе; и съ того времени, какъ началъ употреблять помянутое лѣкар-

ство, лучшимъ спалъ наслаждапсья здоровьемъ, нежели какое онъ имѣлъ за нѣсколько лѣтъ до употребленія сего лѣкарства. Да и прошедшею осенью подагрической приступъ, которой въ то время обыкновенно приходилъ, не возвратился.

Другой чедовѣкъ, которому отъ рожденія его было шестьдесятъ пять лѣтъ, десять лѣтъ предъ симъ спрадалъ подагрою, которая по большой части приходила въ Генварѣ или Февралѣ мѣсяцѣ, и продолжалась три или четыре недѣли; а послѣдній приступъ, удручая онаго, тринадцатъ недѣль продолжался. Свирѣпствовалъ оной на-
па-

лаче въ большемъ пальцѣ, ко-
торой сначала болѣлъ, рдѣлся
или воспалялся, по томъ вкупѣ
съ уменьшеніемъ болѣй мало по-
малу вспухалъ; сильная боль
наипаче при наступленіи ночи
свирѣпствовала: рѣдко когда ли-
бо обѣ ноги болѣли, но по
большой части, унявшись въ
одной ногѣ, переходила на дру-
гую. Въ продолженіи пароксиз-
ма кожа обыкновенно вся суха
и горяча была, и на низѣ не бы-
вало позыву. Послѣдній болѣз-
ни приступъ обѣ занималъ ру-
ки ужаснѣйшимъ образомъ, а
наипаче правую, на которой
средній палецъ составъ по при-
чинѣ мѣловаго сращенія окрѣп-
нулъ. Онъ принималъ лѣкар-

В 5 . . . ства,

ства , такимъ образомъ приу-
товленныя , какъ о томъ выше
предлагаемо было , цѣлые четы-
ре мѣсяца , и съ того времени,
избавившись совершенно отъ бо-
лѣзни , жилъ весьма благопо-
лучно.

Хотя кажется въ вышепо-
мянутыхъ случаяхъ средство ,
здѣсь Публикѣ сообщенное , не-
малую имѣло пользу : однако я
легко уступаю , что силы она-
го повпореніемъ учиненія опы-
товъ до шѣхъ поръ изслѣды-
вать должно , пока безъ всякаго
опасенія погрѣшности утвер-
дить можно будетъ , коликую
въ укрощеніи сей болѣзни , ко-
торая по справедливости из-
дрѣ-

древле называема была *поношеніемъ Врачей*, или въ искорененіи оной заслуживала бы похвалу. Какъ бы ни было, но должно ли намъ опчаяваться о снисканіи средства противъ сей жесточайшей болѣзни? Никакъ; Врачи не должны никогда переставать искать онаго. Я думаю, что благотворительная Натура содержишь въ нѣдрахъ своихъ средства (и при томъ по большой части самыя простыя) не только противу сей болѣзни, но и противу другихъ множайшихъ болѣзней, въ коихъ никакія внутренности совсѣмъ еще не испортились, сосуды суть проходимы, и строеніе тѣла опъ долговременныхъ дѣлъ еще не ис-

испортилось. Мы не имѣемъ примѣровъ, изъ коихъ открываеи-ся, что самыя простѣйшія дѣкарства могутъ испреблять самыя жесточайшія и даже смертоносныя болѣзни: такимъ образомъ скоропостижныя и смертоносныя вѣяннаго въ тѣло ужалѣніемъ змѣи яда дѣйствія, приложеніемъ къ язвинѣ одного мягкаго и нѣжнаго масла, и употребленіемъ весьма малаго количества онаго внутрь, совсѣмъ испребляются. Франки, блудо-дѣйная болѣзнь, или Французская нечисть (*syphilis*), ужасная оная болѣзнь, которая, какъ будто была бы ознаменованіемъ уже соспарѣвающегося міра, снѣдая самыя для распространенія рода

че-

человѣческаго опредѣленные ору-
дія, угрожаетъ погибелью чело-
вѣческому роду, уступаетъ не-
большому количеству ртутіи, и
всю, какую только она имѣетъ,
силу свою теряетъ. Коликихъ воз-
мущеній не причиняетъ въ тѣлѣ
перемѣняющаяся лихорадка? Всѣ
члены, будучи поражены нечаян-
ною спущею, сотрясаются и дро-
жатъ, за которымъ дрожаніемъ
послѣдуетъ палящій лихорадо-
чный жаръ и сильная жа-
жда; но когда прольется потъ,
то всѣ оныя исчезаютъ припад-
ки, пока опять при наступле-
ніи новаго лихорадочнаго присту-
па оживятся. Тѣло, будучи
поражено нѣсколькими лихора-
дочными приступами, наконецъ на-

начинаетъ ослабѣвать и сохнуть, лице становится блѣднымъ, изображающимъ снѣдающую чело-вѣческо печаль. Но извѣст-ная оная древесная корка, вдругъ всѣ оныя разгоняющая мятежи, веселое и цѣлое возстановляетъ здорovie. Воззри на мореходца, возвращающагося изъ своего вся-кимъ бѣдствіямъ подверженнаго пущи, пораженнаго цынготною болѣзнію : увидишь у него ноги стянута и вспухлая, лице блѣдножелтое, синее и раз-дутое; изъ рта его выходящій вредоносный почувствуешь смрадъ, десны увидишь напух-лая и загноившіяся, зубы отъ разслабленія десенъ въ своихъ укрѣпленіяхъ гнусно шатающе-ся ;

ся ; члены, лишенные жизненной
теплоты, синими пятнами обез-
ображенные. Но опъ одного упо-
требленія свѣжихъ прозябеній,
похлебокъ, изъ свѣжаго мяса прі-
уготовленныхъ, и другихъ обык-
новенныхъ ѣствъ, увидишь его
почти неизреченнымъ образомъ
пришедшаго въ прежнее совер-
шеннаго здоровья своего состоя-
ніе. Столь простымъ образомъ
Природа возстановляетъ здо-
ровье ! О естли бы мы были въ
состояніи изслѣдовать сокровен-
ныя онныя силы !

ОТ-

ОТДѢЛЕНИЕ ЧЕТВЕРТОЕ.

О сухой лихорадкѣ (*de hecticā et phthisi.*)

Часто я предложенное здѣсь средство употреблялъ въ сухотныхъ лихорадкахъ, соединенныхъ съ разными легкими припадками, и однако не совсѣмъ безуспѣшно; почему я Врачамъ, съ довольнымъ тщаніемъ упражняющимся въ спасительномъ дѣлѣ, предлагаю оное средство, такъ какъ достойное дальнѣйшаго учиненіемъ опытовъ изслѣдованія его дѣйствительности и силъ.

Одинъ тринадцатилѣтній юноша десять мѣсяцовъ страдалъ сильнымъ кашлемъ; выхаркивалъ

кивалъ онъ густую и желтую ма-
терію; наконецъ занемогъ сухот-
кою и поносомъ, которой шесть
мѣсяцовъ продолжался. По приня-
тіи прежде всего рвотнаго лѣ-
карства, а по томъ легкаго про-
носнаго, и по приложеніи между
лопатокъ нарывнаго пластыря,
началъ онъ четырежды въ день
употреблять по 15 грановъ
виннокаменной соли, распушенной
въ трехъ унцахъ воды, запивая
по томъ толикимъ же количе-
ствомъ воды, примѣшивая къ
оной сколько капель купоросной
кислоты, сколько потребно бы-
ло для насыщенія виннокамен-
ной соли. Продолжая оное лѣ-
карство надлежащимъ образомъ,
и не употребляя никакого дру-
гого,

гато, двашцать и одинъ день, совершенно вылѣчился, пришедши въ прежнее крѣпости силъ своихъ состояніе.

Одна девятнадцатилѣтняя дѣвушка, страдавшая два мѣсяца сильнымъ кашлемъ, извергала иногда желтоватую, зеленую, а иногда и кровавую мокроту. Чувствовала она боль подъ ложкою и въ правомъ боку; очищенія мѣсячныя текли порядочно, а пульсъ билъ скорѣе и слабѣе натуральнаго; жажду имѣла великую, когда напроптивъ ей ѣсть ничего не хотѣлось. Жаловалась она на пошляготу и подиранія морозомъ, за которыми слѣдовали лихорадочныя

чные жары; наконецъ два мѣся-
ца спрдада ночными потѣни-
ями. Я, предписавъ вышепо-
мянутое средство, велѣлъ ей
принимать оное такимъ обра-
зомъ, какъ выше сказано было;
отъ чего она толикую получи-
ла пользу, что по прошествіи
трехъ недѣль совершенно опра-
вилась.

Третій больной, которому
отъ его рожденія было прип-
цалъ лѣвъ, шесть недѣль спра-
далъ кашлемъ, выхаркивая жел-
твую и густую мокроту. Жа-
ловался онъ на боль, которую
чувствовалъ подъ ложкою и въ
лѣвомъ боку, и спрдадалъ оною
три недѣли, вкупѣ съ пруд-
Г а нымъ

нымъ дыханіемъ, которая труд-
ность умножалась даже при са-
момъ легчайшемъ пѣлдвиже-
ніи. Натуральныя испражненія
были порядочны; но аппетита
или позыву на ѣду не было, ко-
гда напротивъ жажда томила
сильно; страдалъ наконецъ су-
хотною лихорадкою и ночными
потѣніями; употреблялъ выше-
помянутое средство вмѣстѣ съ
лѣкарствами, утоляющими ка-
шель, одинъ мѣсяцъ, и почув-
ствовалъ отъ того великое об-
легченіе.

Четвертой пятнадцатилѣт-
ній больной страдалъ сильнымъ
кашлемъ, выплевывая зеленова-
тую матерію; къ чему прилу-
чи-

чилась сухопная лихорадка съ частнымъ и слабымъ пульсомъ и болью въ надчеревной споронѣ. Желудокъ былъ спянущъ, позыву на ѣду совсѣмъ не было, и все, что онъ ни ѣлъ, рвою извергаемо было вонъ. Принималъ онъ вышесказанное лѣкарство трижды въ день цѣлая три недѣли, опъ чего уменьшалась лихорадка, приходилъ позывъ на ѣду, и унялась рвота; но для уполенія безпокойнаго кашля, принималъ онъ еще и другія уполяющія въ особенности кашель лѣкарства.

О лихорадкахъ пообще.

То же самое средство я нашелъ полезнымъ въ лѣченіи гни-

дыхъ и другихъ лихорадокъ , а
наипаче сначала , по предше-
ствіи необходимыхъ испражне-
ній. Здѣсь должно напомнать,
что я вообще въ лихорадочныхъ
болѣзняхъ предпочитаю всѣмъ
прочимъ средствамъ алкали, соеди-
ненную съ кислотою такимъ
образомъ , каковъ показанъ бу-
детъ въ шестомъ Опдѣленіи; и
въ тѣхъ случаяхъ , гдѣ показы-
вается употребленіе Перуанской
корки , отваръ изъ коншорой по-
мощію, сего дѣкарства можно бу-
детъ сдѣлать, дѣйствительнѣе.
Для яснѣйшаго понятія я пред-
лагаю здѣсь слѣдующій примѣръ:
одной двѣнадцатилѣтней дѣву-
шкѣ прилучилась лихорадка съ
великою трудностію глота-
мѣя,

нiя, и съ разлившюся по все-
му тѣлу краскою. Кожа была
сухая, и есѣли коснешься
пальцемъ, то довольно ощути-
тельной жаръ былъ чувствуемъ.
Жажда была великая, но языкъ
былъ чистъ и желтой. Великое
количество мокроты изъ зѣвовъ
выхаркиваемо было; причиняю-
щая боль опухоль показыва-
лась подъ ушкомъ къ боку шеи,
которая однакожъ не имѣла еще
наклонности къ загноенiю: гла-
за были воспалены; бредъ по-
чти безпрестанной былъ съ ско-
рымъ и слабымъ бiенiемъ пуль-
са; кашель былъ сухъ и доса-
денъ, соединенной съ затвердѣ-
нiемъ желудка. Главнѣйшесъ лѣ-
харство сему больному пред-

писанное, былъ отваръ изъ Перуанской корки, насыщенной виннокаменною солью и шонкою купоросною кислотою. Такимъ образомъ, какъ о томъ ниже сказано будетъ, и сей отваръ больной употреблялъ почаще съ очевидною пользою.

О кропапомъ поносѣ.

Судя по дѣйствительности и силамъ сего средства, до сихъ поръ описываемымъ, можно сказать, что немалыхъ дѣйствій отъ сего средства должно ожидать и въ кровавомъ поносѣ и другихъ онаго видахъ.

Одна двадцатилѣтняя больная жаловалась на жестокую боль подъ ложкою, четыре мѣсяца про-

продолжавшуюся, съ которою болью соединень былъ и склизистый поносъ, красными струями разпещренный. Кровопеченія мѣсячныя были порядочны, пульсъ былъ лихорадочной скоръ и слабъ. Часто чувствовала она подиранія мороза и боль въ затылкѣ. Учинивъ прежде приличными средствами надлежащія испражненія, предписано было оной сіе лѣкарство, такъ какъ лѣкарство сопротивляющееся гнили, опъ чего больная начала приходитъ въ лучшее здравіе своего состоянія, и наконецъ совершенно выздоровѣла.

ОТДѢЛЕНІЕ ПЯТОЕ.

О черпяхъ, или глистахъ.

Человѣческое тѣло часто подвержено бываетъ червямъ различныхъ видовъ, коихъ гнѣздилище, во внутренностяхъ нашихъ находящееся, не только разные производить въ нихъ возмущенія, но иногда причиняетъ такіе припадки, которые съ великою опасностію соединены бывають. Сии насѣкомыя по большой части гнѣздятся во внутренностяхъ младенцевъ, и нѣжныя чувствительныя и раздражительныя волокна. оныхъ угрызая, многочисленныя, а иногда и смертоносныя производятъ злы: почему премного сожалѣть должно, что премно-

гія

лія или для умерщвленія, или
вонь изъ пѣла изгнанія червей,
похваляемыя средства суть та-
кого свойства, что грубѣй-
шимъ и сильнѣйшимъ дѣйстви-
емъ своимъ могутъ причинить
нѣжнымъ младенческимъ вну-
тренностямъ великой вредъ.
Сколь многихъ младенцевъ не
умерщвили оныя противугли-
стныя дощечки, или *табеллы*,
и подобные онымъ порошки,
такъ какъ и сильныя проно-
сныя лѣкарства? Подлинно дол-
жно бы желать, чтобы къ ма-
тери медикъ можно было при-
дать еще и такое средство,
которое бы убивая червей, мо-
гло разрушать и гнѣздилище
оныхъ, и при томъ не причиня-

до бы никакого вреда младенцамъ. Средство, которое мы похваляемъ въ семъ сочиненіи, есть такового свойства, что можно употреблять оное внутри безъ всякой опасности; ибо оное для всѣхъ почти насѣкомыхъ, а что больше, для самыхъ рыбъ есть погубельное; потому что средство сіе самому даже угрю, впрочемъ столь упорною и постоянною жизнію одаренному, смертоносною бываетъ стихіею.

Одна трицѣтилѣтняя вдовствующая женщина, которая страдала маточными припадками нѣсколько лѣтъ, между разными признаками жаловалась еще

еще на досадную боль, которую ощущала она около желудка и ниже пупа; на низъ не было позыву; мѣсячныя очищенія порядочны были; круглыми червями, по большей части на палецъ длинными, такъ удручаема была, что казалося весь кишечной каналъ оными былъ наполненъ. Глисты оныя выходили низомъ, а иногда со рвотою извергаемы были; а что больше, столь многое количество червей находилось въ кишкахъ, что безъ всякаго усилія или напряженія въ испражненіи желудка изъ задняго прохода выходили въ то время, когда она мочилась; почему какъ мать, такъ и сама

боль-

Болъная, думали, что оныя и изъ мочеваго даже пузыря вку-
пѣ съ мочею выходили. Въ
семъ мнѣніи утверждались онѣ
по тому, что выхожденію часто
предшествовало мочеиспеченіе и
нѣкоторой видъ болѣзни, при
которомъ мочеиспеченіи казалось
оной, яко бы отъ пупа нѣчто
на низъ опускалось: впрочемъ
по изверженіи червей болъной
всегда лучше становилось послѣ
разныхъ какъ мною, такъ и дру-
гими Врачами предписываемыхъ
лѣкарствъ. Наконецъ я опѣвѣ-
далъ, какую бы силу имѣло въ
испребленіи мочеиспеченія алкали
съ кислотою соединенная, выше-
показаннымъ образомъ употре-
бленная. По прошествіи не-
мно-

многихъ дней, какъ она начала употреблять помянутое дѣкарство, различные выходили черви, и при томъ, чему удивляясь должно, всѣ мертвые, когда прежде употребленія сего средства всегда выходили живые. Продолжала она дѣкарство сіе, нѣсколько недѣль, принимая иногда проносное съ такимъ дѣйствіемъ, что наконецъ никакихъ больше не выходило червей, и больная, какъ опчасу въ лучшее здоровья своего приходила состояніе; и сіе - то нечаянное произшествіе побудило меня къ учиненію слѣдующихъ опытовъ:

О П Ы Т Ъ 1.

Круглаго, обыкновеннаго землянаго червя я подожилъ въ
рѣ-

рѣчную воду, примѣшавъ къ оной щелочной соли и купороснаго спирту такимъ способомъ, каковъ ниже показанъ будетъ. При первомъ прикосновеніи къ водѣ свертывалось животное, и при непрерывномъ обращеніи довольно ясно изображало претерпѣваемую имъ пышноту; послѣ чего скоро умерло. Изъ всей умершаго уже червя поверхности видны были выходящія чрезъ пары воздушные пузырьки; и сей опытъ, нѣсколько разъ повторенный, всегда то же имѣлъ происшествіе. Червь, взятой по срединѣ, и такимъ образомъ допронуть до поверхности сей воды, такъ чтобы онъ слегка только прикасался къ водѣ,

водѣ, вдругъ прикосновенія къ
оной избѣгать силился, и шѣмъ
довольно ясно показывалъ великое
отвращеніе къ помянутой жид-
кости.

О П Ы Т Ъ 2.

По ному хотѣлось мнѣ отвѣ-
дать, что бы случилось и съ
другими водяными животными,
положенными въ сію воду. Что-
бы лучше изъ производимаго
опыта сдѣлать заключеніе, я
избралъ животное весьма поспо-
койную жизнь имѣющее, то
есть угорь, или вьюнь. Живот-
ное сіе, будучи опущенное въ
воду, вдругъ съ быстрымъ спре-
мленіемъ протекая всю стихію
сію, такъ что казалось, яко-

Д бы

бы оное искало чистѣйшей для
 продолженія жизни своей спи-
 хии, съ очевидными знаками
 тоскованія своего весьма скоро
 перекувыркивалось, и вскорѣ по-
 томъ умерло. Сей опытъ, надъ
 разными угрями произведенный,
 не всегда одинаковыя показывалъ
 явленія; ибо иногда случалось,
 что животное прежде смерти
 своей въ столь сильное прихо-
 дило движеніе, что даже вы-
 скакивало изъ сосуда, что два-
 жды случалось; иногда рыба,
 опустившись на дно, плавала
 до тѣхъ поръ, пока не ум-
 реть. Естли угорь, лишившій-
 ся уже движенія своего, оста-
 новлялся въ жидкости: то сіе
 знакомъ было его неизбѣжной
 смер-

смерти ; но есѣли животное, лишенное могущества двигаться , вдругъ изъ воды вынешь : то оное часто оживало , и первые знаки возвращающейся жизни примѣчаемы были около жабровъ , которыя тогда великое количество воздушныхъ пузырей изрыгали.

Способъ умерщвлять глисты въ челоѣческомъ тѣлѣ мы покажемъ въ четвертомъ Опытѣ слѣдующаго Слѣденія. Сію воду безъ всякой опасности принимать можно , и при томъ въ великомъ количествѣ , вмѣсто пропивуглистнаго лѣкарства. Можно также сей воды впускать и въ задній проходъ для

той же самой причины, помощію сприца, буде потребуешь необходимость (*). Однако должно примѣчать, что воду сію, которую хотимъ впустить въ задній проходъ, должно подогрѣвать прежде рѣшенія въ оной соли и купороснаго спирту, дабы прежде, нежели ее употребишь, летучія воздушныя части изъ оной не улѣтѣли, и о семъ-то всегда стараться долженъ Врачъ, сколь часто пребывать будешь необходимостью

(*) Находится иногда круглыя глисты въ заднемъ проходѣ, называемыя аскаридами; почему для умерщвленія оныхъ можно сей растворъ впускать въ задній проходъ помощію клистира.

мость, сей врачебной теплой
воды.

ОТДѢЛЕНІЕ ШЕСТОЕ.

Скорой способъ насыщать или
наполнять воду и другія
жизкости постояннымъ
воздухомъ.

Славный и остроумный При-
стлей, сообщая Публикѣ способъ
наполнять воду постояннымъ
воздухомъ, говоритъ такъ:
хотя сіе изобрѣтеніе мое по
причинѣ простоты споей ни-
какого знака плодотворности
и остроты ума не имѣетъ,
однако я всегда его почи-
тать буду такъ какъ наи-
счастливѣйшій пымысль; по-
елику оной служить къ споспѣ-

шестополанію здоропья челоѣ-
ческаго, и поелику я не сомнѣ-
паюсь, чтобы оной не принесѣ
изобильнѣйшихъ плодѣ своего
употребленія.

Вещи, потребныя къ пріуго-
товленію или насыщенію воды
постояннымъ воздухомъ, суть
сіи: стеклянной сосудъ, наполнен-
ной водою и превращенной, по-
ставляется въ лаханъ, или дру-
гой пространнѣйшій сосудъ, не-
много воды въ себѣ содержа-
щій, такъ члобы превращен-
ной наполненной водою сосудъ
однимъ концемъ опущенъ былъ
въ воду, дабы то есть вода изъ
онаго сосуда вонъ не вытекла.
Загнушая трубка, съ обѣихъ кон-
цовъ

цовъ отверзшая, однимъ отверз-
тымъ концемъ должна нахо-
диться подъ упомянутымъ со-
судомъ, а другимъ концемъ, со-
единеннымъ съ пузыремъ, и по-
средствомъ онаго пузыря, обве-
деннаго около пробки, къ отверз-
тію бутылки приспособленной,
должна соединяться съ бутыл-
кою; почему чрезъ пробку про-
пускается перо, съ обоихъ кон-
цовъ отверзное. Бутылку дол-
жно наполнить до третьей
части бутылки мѣломъ, намо-
ченнымъ водою. Сіи вещи, та-
кимъ образомъ приуготовлен-
ныя, употребляющіяся слѣдующимъ
образомъ: вливается нѣсколько
купороснаго масла въ бутылку,
въ кошорой находится мѣлъ, и

вдругъ закупоривается бушылка, отъ чего скоро выходитъ великое количество воздуха изъ мѣду, которой проходитъ чрезъ воткнутое въ пробку перо въ пузырь, растягиваетъ оной, проходитъ чрезъ упомянутую трубку, и входитъ въ воду, находящуюся въ превращенномъ сосудѣ, подавляетъ воду и выгоняетъ оную въ лаханъ. Кпо же-лаешь подробное сего пріуготовленія и его употребленія имѣть знаніе, тошъ пусть справится съ самымъ Пристплеевымъ сочиненіемъ, Том. 2, стр. 236. По томъ славный *Нотъ* другое вымыслилъ пріуготовленіе, или снарядъ со-всѣмъ стекляннoй, послѣ исправ-ленный *Паркеромъ* и введенный

Физи-

Физиками въ обыкновенное употребленіе, которой снарядъ теперь извѣстенъ подъ именемъ *стекляннаго снаряду*. Сей цѣлой снарядъ, изображенной на картинѣ, съ прибавленіемъ подробнаго описанія видѣть можно въ вышеупомянутомъ сочиненіи преславнаго *Пристля* Том. 2, стр. 202.

Но я нѣсколько уже времени употреблялъ самой простой способъ насыщать воду постояннымъ воздухомъ безъ всякаго великолѣпнаго снаряду, однимъ то есль смѣшеніемъ тонкаго купороснаго спирту и виннокаменной соли съ водою. Попасть же я на сей способъ тогда, когда *Юанну Дюблею*, спра-

давшему камнемъ, давалъ особег-
но виннокаменную соль и купо-
росной спиртъ такимъ обра-
зомъ, какъ я выше сказалъ: ибо я
надѣялся, да и не безъ причины,
что изъ воскипѣнія сихъ двухъ
веществъ поликое множество вы-
дѣтъ воздуха, что больной будетъ
чувствовать оное кипѣніе въ сво-
емъ желудкѣ. Но поелику онъ отъ
возмущенія или кипѣнія онаго
никакого не чувствовалъ безпо-
койствія, то мнѣ захопѣлось
оправдать, какимъ образомъ сіи
два вещества, будучи смѣшаны
между собою, взаимно дѣйстви-
вали бы одно на другое. Для
самой цѣли я дѣлалъ слѣдую-
щіе опыты:

ОПЫТЪ

О П Ы Т Ъ 1.

Пятнадцать грановъ винно-каменной соли, распущенной въ трехъ унцахъ рѣчной воды, я влилъ въ бутылку шестиунцовую: постепенно прибавляя я той воды, съ которою смѣшано было тонкаго купороснаго спирту столько, сколько потребно было для насыщенія алкали; однако кипѣнія, котораго я ожидалъ, никакого не примѣтилъ, а только нѣкоторое внутреннее движеніе во всемъ растворѣ усмотрѣлъ. Когда я такимъ образомъ приготоваенной воды отвѣдалъ или прикушалъ, то нашелъ оную совсѣмъ подобною той водѣ, которая насыщена была постояннымъ воздухомъ помощію стек-

КЛАН-

кляннаго снаряду. Когда же потомъ двинулъ бутылку, то видно было великое количество выходящаго изъ оной воздуха.

О П Ы Т Ъ 2.

Дабы не было никакого сомнѣнія, что выходящій изъ лѣчебной воды, въ вышшемъ параграфѣ упомянутой, есть оной газъ (Gas), вообще, хотя впрочемъ и грубо, теперь называемый постояннымъ воздухомъ, то я дѣлалъ слѣдующіе опыты: въ седмѣунцовую бутылку я влилъ сей лѣчебной воды шесть унцевъ; а въ другую пятіунцовую спиклянку влилъ я известковой воды чешыре унца: закривленную стеклянную трубку такъ я поставилъ, что одинъ

ко-

конецъ оной поставленъ былъ въ
въ фіялу , содержащую въ себѣ
врачебную воду , а другсй въ той
стоялъ фіалъ , въ которой бы-
ла известковая вода ; трубка съ
отверстіями обѣихъ стеклянокъ
спаяна была , дабы не могъ вы-
ходить постоянной воздухъ ;
что сдѣлавъ , нагрѣлъ я ту
фіалу , въ которой была вра-
чебная вода ; отъ чего вдругъ
изъ поверхности нагрѣтой
воды выходили воздушные пу-
зырьки , которые входя чрезъ
трубу въ другую фіялу , возму-
щали известковую воду и оса-
ждали известку въ видѣ бѣлой
матеріи на дно. Разрушивъ со-
суды , опнялъ я бутылку , въ ко-
торой была известковая вода ,

и держалъ оную въ особеннoсти до тѣхъ поръ, пока вся в згу-щавшая воду матерія oсѣла, которую послѣ сливъ, то есть воду, высушилъ я на oткры-томъ воздухѣ. Сей порошокъ, подобной мѣлу, слѣ примѣше-нiя купоросной кислоты великое производилъ кипѣнiе; и сей опытъ, нѣсколько разъ будучи повторенъ, всегда одинакое имѣлъ произшествiе.

О П Ы Т Ъ 3.

Шесть унцовъ сей лечебной воды, приуготовленной помощiю вишюкаменной соли и купоро-снаго спирту, такъ какъ въ первомъ Опытѣ, я держалъ въ теплотѣ кипящей воды болѣе часа, и послѣ нашелъ оную ли-шен-

шенную пріятнаго кисловатаго вкусу и совсѣмъ кислую; и когда влилъ оной въ извѣстковую воду, то она никакой перемѣны въ извѣстковой водѣ не производила.

О П Ы Т Ъ 4.

По томъ, прибавивъ большее количество какъ виннокаменной соли, такъ и купороснаго спирту, слѣдующимъ образомъ учинилъ опытъ: половину драхмы я распустилъ въ трехъ унцахъ воды, прибавивъ три унцой воды, съ которою я смѣшалъ довольное количество купороснаго спирту, для насыщенія щелочной соли. Я всемѣрно старался, чтобы, смѣшавъ оныя, не взболпашъ или не сколотить
жид-

жидкостей; а по тому я кислую микстуру поспешенно придавалъ къ щелочной или алкалической. Великое множество воздушныхъ пузырьковъ во время смѣшиванія показалось по всей жидкости, копорые пузырьки мало помалу выходили на поверхность. По учиненіи смѣшенія жидкость получила острой или рѣзкой кисловатой вкусъ, и на подобіе Шампанскаго вина воздухъ съ кипѣніемъ выпускала, когда изъ одного судна переливаема была въ другое. По всколебаніи стклянки жидкость великое количество воздуха извергала, и опъ продолженія чрезъ нѣсколько времени онаго колебанія рѣзкой оной

кисло-

кисловапой вкусъ, каковъ прежде на языкъ показывался, мало помалу уменьшался въ такомъ содержаніи, въ какомъ воздухъ, будучи освобожденъ, выходилъ изъ жидкости. Подобное дѣйствіе въ сей жидкости производила теплоша. Воздухъ, выходящій изъ жидкости, подбнымъ образомъ, какъ въ предыдущемъ опытѣ, известковую воду дѣлалъ мутною, но гораздо сильнѣе. Чемъ медленнѣе и осторожнѣе будетъ производимо смѣшеніе помянутыхъ жидкостей, тѣмъ насыщеннѣе постояннымъ воздухомъ сдѣлается микстура; и для того-то я совѣтую, дабы другую жидкость вливать только по каплямъ, опускаая по

бокамъ сосуда въ первую , дабы такимъ образомъ съ меньшимъ возмущеніемъ смѣшать оныя.

Изъ сихъ опытовъ я заключаю , что естли какъ алкали , такъ и кислоты , по разнымъ примѣтамъ къ извѣстному количеству воды и по томъ осторожно и не торопясь смѣшать оныя между собою , дѣйствіе оныхъ безъ возмущенія производимо будетъ ; ибо такимъ образомъ жидкости , тихимъ и безмятежнымъ образомъ взаимно дѣйствуя одна на другую , произведутъ воздухъ , которой вдругъ соединится съ водою , и равномерно разольется по всей жидкости , пока жидкость совсѣмъ

не насытитсѣ постояннымъ воздухомъ.

О П Ы Т Ъ . 5.

Беликаго мнѣ стоило труда сдѣлать опытъ, изъ котораго можно было бы заключить о надлежащемъ количествѣ постоянного воздуха, которой выше-сказаннымъ образомъ входитъ въ воду, сравнивъ съ тѣмъ количествомъ, которое помощію стекляннаго снаряду входитъ въ воду; почему я слѣдующіе учинилъ опыты: фіялу двухунцовую наполнилъ я рѣчною водою, насыщенною постояннымъ воздухомъ, по способу, въ предыдущемъ параграфѣ описанному, и опверзтіе оной закупорилъ кожею, по срединѣ малень-

кую дирочку имѣющею. А дабы не выходило нѣсколько воздуха чрезъ помянутую дирочку, то я клалъ сверху кусокъ пузыря, къ шеи бутылки прикрѣпленной. Сію бутылочку, такимъ устроенную образомъ, опустилъ я прямо въ сосудъ, наполненный водою, такъ что отверстіе бутылочки погружалось въ водъ; по томъ десятиунцовую бутылку, которая имѣла широкое отверстіе, совсѣмъ наполненную водою и превращенную въ воду такъ я спавилъ, что отверстие горла оной содержало отверстие меньшей бутылки; по томъ оный кусокъ пузыря, которымъ бутылочная жижа покрывалась, я снималъ, дабы воздухъ изъ оной могъ

могъ выходить въ большую бутылку; что такимъ образомъ расположивъ, ставилъ я сосудъ на огонь и давалъ содержимой въ ономъ водѣ цѣлой часъ кипѣть. Такимъ образомъ воздухъ изъ жидкости, находящейся въ бутылочкѣ, будучи выгнать, входилъ въ наложенную бутылку и подавлялъ находившуюся въ ономъ воду, такъ что удобно можно было узнать надлежащее количество впущеннаго воздуха, которой равенъ былъ столпу воды, которую онъ подавлялъ или выгонялъ. Но прежде, нежели снималъ я сосудъ съ огня, замѣчалъ я то мѣсто, на которомъ останавливался столпъ воды въ превращенной

бутылкѣ. По томъ разнявши сосу-
ды и выливши воду, въ боль-
шей бутылкѣ находящуюся, взвѣ-
шивалъ я пустую или порож-
нюю бутылку на весьма испы-
танныхъ вѣсахъ; послѣ чего
наливалъ я воды до того мѣ-
ста, гдѣ сдѣлано было замѣча-
ніе во время произведенія опы-
та, и нашелъ, что количество
воды составляло три унца
и двѣ драхмы.

О П Ы Т Ъ 6.

Тотъ же самый опытъ я по-
вторялъ, наполняя бутылку,
которую въ прежнемъ опытѣ я
употреблялъ, водою насыщен-
ною постояннымъ воздухомъ по-
мощію стекляннаго приугото-
вле-

вленія. Совершивши такимъ образомъ, какъ въ вышшемъ параграфѣ, все дѣйствіе, и взвѣсивши воду, которою наполнена была буылка до того мѣста, которое было въ семъ опытѣ замѣчено, я нашелъ, что оной до нѣсколькихъ драхмъ меньше было.

Сии два опыта часто повторяемы были, однако съ разнымъ всегда происшествіемъ; ибо не всегда равное количество воздуха изъ воды помощію ли стекляннаго снаряду, или изъ моей микстуры выходило: однако то только постоянно было, что вода, насыщенная воздухомъ помощію виннокаменной соли и

купороснаго спирту, большее сей жидкости количество въ себѣ содержала.

О П Ы Т Ъ 7.

Четвертый Опытъ научаесть насъ способу напавать простую воду онымъ тонкимъ и легучимъ началомъ, отъ котораго удивительныя силы свои имѣютъ разныя минеральныя воды, каковы суть Пирмонтская, Спаданская, Сельтерская и другія премногія воды. Шестъ унцовъ Пирмонтской воды въ опверзтой фіалѣ, часто и сильно колеблемой, стояли на воздухѣ до щѣхъ поръ, пока улетѣлъ весь оный тонкій духъ. Сей водѣ придано было виннокаменной соли

ли и тонкой купоросной кислоты, по способу, въ четвертомъ Опытѣ предложенному, опъ чего она вдругъ получила кисло-ва-щей, рѣзкой или острой вкусъ; и когда переливали оную съ одного сосуда въ другой, то она опять показывала таковой видъ кипѣнія, каковой имѣютъ натурально сіи свѣжія воды.

О П Ы Т Ъ 8.

Одинъ гранъ желѣзной соли клалъ я въ шестнадцать унцовъ обыкновенной рѣчной воды, по способу вышепоказанному напоенной постояннымъ воздухомъ: скоро распускалась соль и сообщала водѣ качество стальнымъ или желѣзнымъ водамъ свойствен-

ное; отъ чего вода оная помянутымъ водамъ совершенно подобною казалась. По томъ симъ ожелѣзованнымъ водамъ, лишеннымъ постоянного воздуха, покушался я возвратитъ воздушное оное начало посредствомъ виннокаменной соли и купороснаго спирту: почему я поѣхалъ въ Гамелперъ и Ислингтонъ (которыя мѣста, въ близости Лондона лежащія, славны сущъ ключами таковой воды), и производя опытъ при самомъ источникѣ, не безъ удовольствія видѣлъ, что сіи воды вдругъ кисловатый и пріятный получили вкусъ, и по виду шума и кипѣнія, когда переливалъ я ихъ изъ одного сосуда въ другой, прочимъ

цѣ-

цѣлебнымъ водамъ совсѣмъ подобны казались. Симъ удобнымъ и изящнымъ образомъ славнымъ онымъ спальнымъ водамъ, которыя въ Тупбригъ и другихъ Англинскихъ мѣстахъ находятся, сей летучій спиртъ сообщать можно, и такимъ образомъ насыщать оныя новою силою, въ разсужденіи копорой въ разныхъ случаяхъ можетъ быть не уступали бы Спаданскимъ или Пирмонтскимъ водамъ.

Если кто либо такъ знаетъ свойство разныхъ минеральныхъ водъ, что содержи-
мая въ нихъ начала, отъ котораго онѣ главнѣйшія получаютъ свои силы, хорошо испы-

пытывать въ состояніи, потѣ не будетъ въ состояніи довольно хорошо подражать онымъ, и еще спастся можетъ, снабжать оныя большими силами.

Минеральныя искусствомъ сдѣланныя воды, сію предъ прочими имѣютъ выгоду, что цѣлебныя силы или качества оныхъ можетъ Врачъ перемѣнять по произволенію своему, смотря по разному состоянію больного и необходимости разныхъ въ теченіи болѣзни случающихся обстоятельствъ. Могутъ по есть бытъ такіе случаи, въ коихъ лучше и полезнѣе было бы, чѣсбы въ минеральныхъ водахъ иногда было боль-

ше алкали, а иногда кислоты. Случиться также можетъ, чтобы, смотря по состоянію больного, въ водахъ оныхъ больше находилось средней соли, и могъ бы Врачъ въ водахъ находить алкали ископаемое, а въ иномъ случаѣ алкали растительное. Въ нѣкоторыхъ болѣзняхъ желѣзное качество пользоваться, а въ нѣкоторыхъ вредить можетъ; изъ чего видно, что натуральныя минеральныя воды не во всякомъ случаѣ съ пользою употребляются можно. Но минеральныя искусствомъ сдѣланныя воды можно располагать такъ, какъ требовать будетъ особое больного состояніе. И такъ легко понять можешь Чита-
тель,

шель, что вода и другія жидкостѣ, симъ образомъ постояннымъ воздухомъ наполненныя, содержатъ въ себѣ нѣкоторое количество средней соли, которая изъ соединенія алкали съ кислотою необходимо раждается.

О П Ы Т Ъ 9.

Когда я довольно увѣрился, что симъ простымъ смѣшеніемъ можно насытить простую воду постояннымъ воздухомъ: то я покусился учинить то же опытъ и надъ другими жидкостями. Половину драхмы или золотника виинокаменной соли я распустилъ въ трехъ унцахъ отвару изъ Перуанской корки, къ коимъ тонкой купоросной кислотою

сло-

слопы придано было столько, сколько требовала необходимость для насыщенья алкали; опъ чего опваръ получилъ пріятной кисловатой вкусъ. Сей опваръ, такимъ образомъ пріготовленной, я почитаю за наилучшее лѣкарство въ гнилыхъ лихорадкахъ и другихъ болѣзняхъ, въ коихъ Перуанская корка съ другими приличными противугнилистыми лѣкарствами означается и употребляется.

О П Ы Т Ъ 10.

Къ одной части сахарнаго спирту я примѣшалъ три части воды; къ тремъ унцамъ сей жидкости прибавилъ я виннокаменной соли половину золот-

лошника; по томъ придалъ къ
 онимъ при унда той же жид-
 кости, смѣшавъ съ поликимъ
 количествомъ тонкаго купоро-
 снаго спирту, сколько по потре-
 бо было для насыщѣнія винно-
 каменной соли; опть чего жид-
 кость получила пріятнорѣзкой,
 летучій или выпаривающійся
 вкусъ, совсѣмъ иной опть ѣдка-
 го онаго и жигучаго, которой
 собственной есть сей микстуръ
 безъ сего прибавленія. Такимъ
 образомъ я производилъ опыты
 и надъ микстурою, изъ виннаго
 спирту и воды составленною, съ
 подобнымъ почти произше-
 ствіемъ.

ОПЫТЪ

О П Ы Т Ъ 11.

Къ микстурѣ, изъ разныхъ частей воды и Мадерскаго вина составленной, примѣшалъ я по вышеписанному способу алкали и кислоты, отъ чего жидкость получила пріятной кисловатой вкусъ, и показывала видъ кипѣнія, когда наливалъ ее въ стаканъ; да и другія разныя вина, изъ копорыми я такимъ же способомъ производилъ опытъ, подобныя получали качества.

О П Ы Т Ъ 12.

Шампанское вино, будучи лишено дѣйствительности своей, получило симъ образомъ прежнее кипѣние и прежнюю силу.

Ж

Къ

Къ шремъ унцамъ сего вина придавалъ я половину золопника виннокаменной соли, къ коимъ прилилъ весьма осторожно другіе при унца того же вина, окислѣнные купороснымъ спиртомъ; отъ чего вино вдругъ получило прежній пріятной вкусъ, и при переливаніи изъ сосуда въ сосудъ производило кипѣніе.

О П Ы Т Ъ 13.

Выжатой сокъ изъ яблокъ и грушъ, будучи поставленъ для окислѣнія на открытомъ воздухѣ, по разсыпаніи того спирту, который сіи окиснувшія жидкости имѣли, шѣмъ же самымъ вышеказаннымъ способомъ въ

пре-

прежнее, какъ Шампанское вино, приведенъ былъ состоянне.

О П Ы Т Ъ 14.

Нехмѣльное оное пиво, вообще называемое Але, я держалъ на открытомъ воздухѣ до тѣхъ поръ, пока оное по испареніи летучаго спирту окисло. Шесть унцовъ сей жидкости, когда съ ними такъ поступлено было, какъ выше сказано, получили янтарной цвѣтъ и пріятно рѣзкой вкусъ. Когда я переливалъ его въ стаканы, то оное пѣнилось подобно тому, которое долго стояло въ закупоренной бутылкѣ; также и полпиво нѣчто сему подобное показывало.

Не бесполезно, кажется мнѣ, было бы, естли бы войны, отправляясь на флотъ и въ другую сухопутную армію, брали съ собою извѣстное количество алкали и кислоты, помощію которыхъ выстоялая жидкости, часто окисающія, прежде употребленія приводили бы въ прежнее состояніе. Такимъ образомъ исправляя изпорченныя жидкости, немалую бы безъ сомнѣнія дѣлали для здоровья своего пользу; ибо сила оныхъ въ исправленіе водяныхъ и винныхъ напитковъ чрезъ вышесказанные опыты кажется быть довольно подтверждена, и я шѣмъ наипаче совѣтую употреблять средства сіи, кои по должности какой

ди-

либо должны ошправитсья въ мѣсто обѣихъ Индій, которыя по нездоровому мѣстоположенію своему не заслуживаютъ одобренія, между которыми упомянуто должно и Гвинею въ Африкѣ, гдѣ испорченныя и исполненныя (*) насѣкомыхъ, которыя по вышесказанному способу испреблять должно, употребляются въ пищу.

Почему весьма полезно было бы въ такомъ заразительномъ климатѣ не только обыкновенную воду, но и другія жидкости исправлять вышепоказаннымъ образомъ. Если бы всѣ

Ж 3

жид-

(*) Смотри Ошдѣленіе 5, Опытъ 2.

жидкости, употребляемая въ
пищѣ, такимъ образомъ испра-
вляемы были: то довольно для
сего было бы небольшого коли-
чества алкали и кислоты въ
разсужденіи количества жидко-
стей всякой день употребляе-
мыхъ въ пищу.

О П Ы Т Ъ 15.

Между прочими жидкостями
за благо разсудилось мнѣ опѣвѣ-
дать, не можно ли было бы и
молока симъ способомъ сдѣлать
лѣкарственнымъ, каковое поку-
шеніе мое желанной имѣло
успѣхъ. Къ пинту (*) холоднаго
молока я прибавилъ виннокамен-
ной соли ползолотника; по томъ
влилъ

(*) Мѣра жидкостей шестнадцатіу-
цовая.

вали въ него столько купоросна-
го тонкаго спирту, въ одномъ
уницѣ воды раствореннаго, сколь-
ко потребно было для насыще-
нія алкали, молоко опъ того не
скиснулось, но получило вкусъ
пріятной кислой, подобной сыво-
ропкѣ. Удача сія для меня весь-
ма пріятна была; пошому что
я опъ сего великихъ ожидалъ
успѣховъ въ лѣченіи шѣхъ болѣз-
ней, въ коихъ причествуетъ
нѣжно питательной и прошиву-
гильной діѣтѣ. Также не без-
полезно можно было бы сіе мо-
локо употреблять и въ почеч-
ныхъ припадкахъ, естли бы въ
нихъ учинилось нѣкошорое за-
тноеніе, или прилучилось какое
либо кровопеченіе; пошому что

оное въ сихъ болѣзняхъ могло бы составлять пріятное и здоровое мочегонительное питаніе. Не безъ великой также пользы и спраждущіе подагрой могли бы употреблять сіе питаніе, которымъ оное могло бы служить вмѣсто завтрака и ужина. Великой помощи кажется ожидать должно отъ употребленія сего цѣлебнаго питанія и въ младенческихъ разныхъ болѣзняхъ, наипаче когда признаки будутъ, что младенцы спраждутъ глистами ; каковое надѣяніе подтверждаетъ все то, что сказано было выше о проотивоглистной средства сего дѣйствительности и силѣ.

СПОСОБЪ ЛѢЧИТЬ

ОТЪ ЯДОВЪ

ВСЯКАГО РОДА,

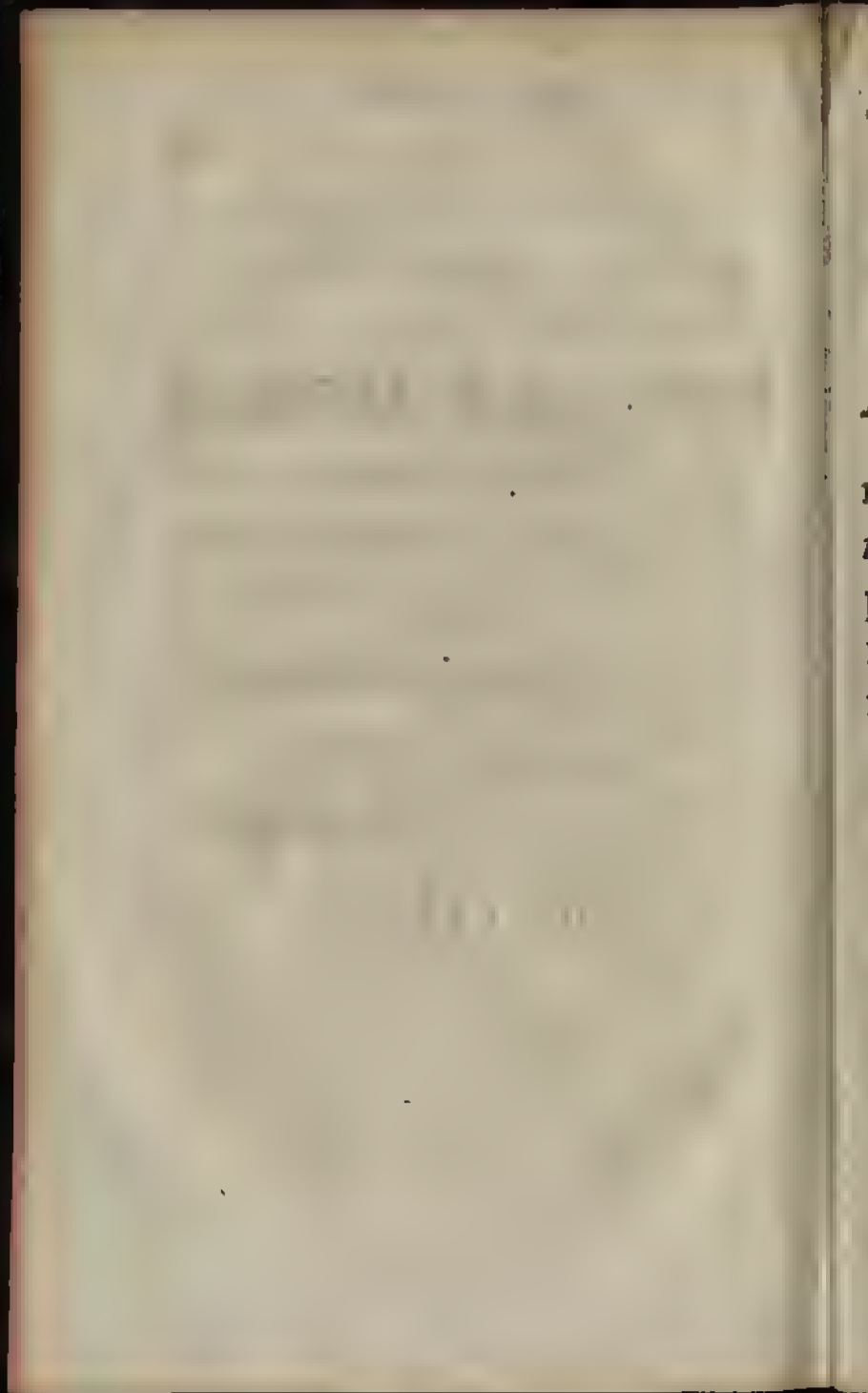
ВЗЯШОВ

ИЗЪ ПРАКТИЧЕСКАГО СОЧИНЕНІЯ

Соломона де Мецы,

медицины Доктора

Въ Гафніи.





ГЛАВА I.

О лѣченіи отъ ядовъ вообще.

§ 1.

Лѣкарства, которыя даются отъ яду или отравы, называются *противуядными*, или *противуотравными*, и такого рода лѣкарства суть или общія или особенныя. Первыя отъ всякаго яду вообще, а послѣднія отъ одного какого либо пособляютъ. Но лѣкарства сіи суть или испражнятельныя, или исправлятельныя; однако съ осторожностію поступать должно въ употребленіи испражнятельныхъ лѣкарствъ, употребляемыхъ противъ механическихъ ядовъ.

§ 2.

§ 2.

Проглощенной ядъ, буде возможно есть, помощію рвошнаго, или пѣмъ самымъ путемъ, какимъ оной вышелъ, испражнять должно. Но естли ядъ давно проглоченъ и уже показываются знаки воспослѣдовавшаго опъ шого въ желудкѣ возпаленія: то въ такомъ случаѣ рвошнаго употреблять не должно; ибо естли гдѣ, то наипаче въ семъ случаѣ имѣетъ мѣсто оное изреченіе Назаново:

„Должно пропивишься нача-
 „ ламъ; ибо поздно уже прі-
 „ угошовлять лѣкарства, ко-
 „ гда злы по причинѣ долго-
 „ временной медленности
 „ усилились.

Не

Не позволяютъ также употреблять рвошнаго и механическіе яды, какъ о томъ уже выше сказано; должно впрочемъ и сильнѣйшихъ избѣгать рвоту производящихъ лѣкарствъ. Масленныя и жирныя лѣкарства въ семь случаѣ наилучшими почитаются средствами, поелику оныя приглушаютъ остроу яда. Общія прописуяныя лѣкарства всегда должны быть въ готовности, какъ-то теплая вода, съ довольномъ количествомъ деревяннаго или коровьяго масла, съ Венеціанскимъ мыломъ, или уксусомъ, съ мѣдомъ приутопленнымъ смѣшанная и въ великомъ количествѣ употребленная; также жирныя или студенистыя похлебки здѣсь

хо-

хорошо употребляются. Когда употребленіемъ сихъ средствъ подымется рвота, то оную до сихъ поръ продолжать должно, пока никакихъ знаковъ находящагося внутри яда, какъ изъ вкуса, такъ запаха, рвоты, боли и грызенія открываемыхъ, примѣнно не будетъ.

§ 3.

Но ядъ, кошорой въ кишки уже проникнулъ, требуетъ частаго употребленія промывательныхъ и легчайшихъ проносныхъ, каковы суть манна (manna), ревенъ (rhabarbarum), и слабительная вода. Если же ядъ вошелъ въ кровь, то должно употреблять пошовыя и такъ называемыя про-
пи-

пивуядныя средства, какъ на примѣръ Андроматовъ ееріакъ, и припомъ часто и въ довольно-номъ количествѣ. Но есѣли ядъ будетъ усыплятельный, то въ такомъ случаѣ опасно употреблять ееріакъ, по причинѣ вхожденія въ составъ онаго опія, или соннаго зелья; ибо огонь, будучи прибавленъ къ огню, большій производить пожаръ. Припомъ надобно знать, что никогда не должно позволять спастъ шѣмъ людямъ, кои отпра-вились какимъ либо ядомъ. Теп-лое молоко для оправленныхъ людей будетъ наилучшимъ дѣл-нымъ средствомъ.

§ 4.

Снаружи приложенный ядъ требуетъ иногда опъятія своего вообще помощію прикладыванія кислыхъ веществъ, естли ядъ оный будетъ свойства алкалическаго или щелочнаго; а естли кислаго свойства, то алкалическихъ. Отнимается такъ ядъ еще помощію прикладокъ, нарывныхъ пластырей, начерканія на кожѣ, піявицъ и кровопусканія банками, которыя нынѣ употребляются вмѣсто сосанія древнихъ Марсовъ и Псилловъ. Когда ядъ чрезъ угрызеніе животныхъ вошелъ въ плѣдо, то должно уязвленный членъ выше язвы перевязать; однако не весьма плѣсно или шуго.

Рану

Рану послѣ должно промывать
виннымъ спиртомъ, въ которомъ
разпущенъ ееріакъ. Нѣкоторые
совѣтуютъ прижигать язвыны,
причиненныя угрызеніемъ жи-
вотныхъ, раскаленнымъ желѣ-
зомъ.

Г Л А В А 2.

*Объ особенномъ лѣченіи отъ ядовъ,
и попердыхъ сообщенныхъ
животными.*

§. 5.

Въ сей Главѣ должно гово-
рить о лѣкарствахъ прошиву
ядовъ изъ царства животныхъ,
или проглоченныхъ, или сна-
ружи приложенныхъ. Шпанскія
мухи, ядовитыя жабы и гни-
лыя яицы во первыхъ поврежда-

ютъ внутренности; а прочія по большой части снаружи причиняютъ вредъ.

§. 6.

Но лучше кажется первѣе о родѣ яда выше не упомянутомъ коротко поговорить, какъ относительно къ его натурѣ, шкъ и лѣченію, то есть о перунѣ, копорой безъ очевиднаго поврежденія, исключая одно сжатіе легкихъ, убиваетъ, и убиваетъ одного, не причиняя вреда около сидящимъ его товарищамъ. Такъ Фракасторій, въ объятіяхъ матери пораженной перуномъ, остался въ живыхъ. Премногіе падаютъ безъ дыханія на землю отъ пораженія перуна безъ всякаго

каго поврежденія. Иногда пораженіе таковое производитъ си-нево на шѣлѣ (ecchymosis) и выливаетъ кровь чрезъ просѣдшіеся сосуды въ впадины шѣлесныя, причиняетъ онѣменіе членовъ, или параличъ; а иногда, учинивши попрысенія онѣмѣлаго члена, вылѣчиваетъ оной; причиняетъ ушибы и раны, распускаетъ металлы, не причиняя вреда сосудамъ, въ коихъ оныя содержатся.

§. 7.

Къ лѣченію похваляется кровопусканіе, послабленіе желудка чрезъ противовоспалительное проносное. Воспослѣдовавшій отъ пораженія параличъ требуетъ

употребленія нарывныхъ пластырей, прикладокъ съ виномъ или уксусомъ, въ коемъ распустить должно желѣзные шарики Гулардовою жидкостію Аликсъ вылъчилъ ногу, почти пораженную англоновымъ огнемъ, прикинувшимся отъ пораженія перуна.

§. 8

Шпанскія же мухи, принятыя внутрь, пребуютъ изверженія оныхъ чрезъ рвошныя и другія общія пропивоядныя лѣкарства; по томъ должно предписывать млечныя и склизистыя лѣкарства, также и камфару, употреблявшъ масленныя промывательныя, дѣлашь вліянія (injection) въ мочевоу пузырь изъ распу-

пущенной въ молоко Арабской гуммы. Естли нарывныя лѣкарства, изъ Шпанскихъ мухъ составленныя, снаружи приложенныя, великія произвели безпокойства въ шѣлѣ: то уязвленную часть вдругъ промыть должно теплымъ молокомъ.

§. 9.

Отъ жабы и пауковаго яда лѣчатся общими прошивудными лѣкарствами, послѣ употребленія коихъ похваляютъ въ особенностяхи нѣкоторыя сухую еловую смолу, чеснокъ (allium см. ф. 1), часто въ ѣду употребляемой, и ароматическое вино. Отъ угрызенія сихъ ядовитыхъ жабъ похваляется моло-

ко, изъ листовъ смоковыхъ выпекающее, въ рану влиное. Въ семь случаѣ и простое молоко съ пользою употребляется. Весьма хорошо употреблять еще и выжатой сокъ изъ попутника.

§. 10.

Противъ гнилыхъ яицъ и отъ прогложенія оныхъ произшедшихъ худыхъ припадковъ никакое лѣкарство сильнѣе укуса не дѣйствуетъ, которой столь великое имѣетъ употребленіе въ гнилыхъ болѣзняхъ и оспѣ. Укусъ не только въ семь случаѣ, но и въ другихъ премногихъ превеликую имѣетъ пользу, какъ о томъ ниже сказано будетъ.

§ 11.

Между ядами, копорые заражають живошныя своимъ угрызеніемъ, въ нашихъ странахъ суть яды бѣшенныхъ собакъ и кошекъ, копорой ядъ съ печеніемъ короткаго времени, а иногда и въ самую угрызенія минушу причиняетъ боязнь воды, или собачье бѣшенство (*hydrophobia*), которое лечить должно употребленіемъ травы, называемой куростѣпъ, умъ да разумъ, или очный свѣтъ (*anagallis* смот. фиг. 2), употребляя оную по полузолотнику на одинъ пріемъ дважды въ день, двѣ, при или четыре недѣли; или дѣлая изъ оной настойку, должно употреблять по нѣскольку стакановъ

теплой воды въ день , кошорую
можно также вливать и въ рану,
еслии возможный будешъ при-
ступъ къ оной.

§. 12.

Отъ угрызенія змѣи употреб-
ляютъ общія лѣкарства , то
есть перевязывая , высасывая ,
разширяя рану , разрѣзывая и
омывая оную морскою водою , и
прочая ; что учинивъ , прикла-
дываютъ помѣстнн порошъ для
причиненія болячки или инфлам-
маціи ; припускаютъ піявицы
для извлеченія довольнаго коли-
чества крови ; по томъ влива-
ютъ въ рану воду де Люхову ,
кошорая не что есть иное , какъ
микстура , или смѣшеніе лешу-
чей

чей змѣиной крови съ яншарнымъ масломъ, которую Древніе и внутрь давали дважды въ день до шести капель съ водою нѣсколько дней. Змѣиная соль дается до цѣлаго скрупеля. вмѣсто обыкновеннаго пищи похваляютъ воду, подквашенную уксусомъ или цитроннымъ сокомъ. Корень травы, называемой змѣиною, въ семъ случаѣ за особенное почитается лѣкарство. Рану совѣтуюшъ покрывать свѣжею бузиною коркою. Средства сіи пользуютъ и въ другихъ ужалѣніяхъ насѣкомыхъ.

Еслии кто хочетъ знать средства лѣчить плясательную оную болѣзнь, называемую *тарапантизмъ*, причиняемую таран-

З 5. тула-

пулами, или Апульскими пауками: шотъ долженъ чинить *Баглиця* или *Меадія*.

Г Л А В А 3.

О лѣченіи растительныхъ ядовъ.

§. 13.

Растительные яды, относительно до лѣченія оныхъ, должно раздѣлять на усыплятельные и неусыплятельные. Неусыплятельные суть болиголовъ, или дурманъ (*cicuta*), волчій ядъ или корень (*parellus*), борецъ (*aconitum*) см. ф. 3.) и прочая. Въ семъ случаѣ лѣчить должно рвотнымъ, и употребляя всѣ общія лѣкарства;

по

по томъ надлежитъ давать пить
кислая лѣкарства, какъ-то ук-
сусъ, съ медомъ и заморскимъ
лукомъ приуготовленной (охумел
scylliticum), корень контраервы
до полузолотника, ееріакъ, и
жидкость, изъ оленьяго рога аян-
парованную. Боергавъ бѣлымъ
купоросомъ вылѣчилъ осмерыхъ
опроковъ, которые наѣлись бы-
ло дурману.

§. 14.

Противъ усыпительнаго опію
нѣтъ изящнѣе средства, когда
оной смѣшается съ кровью и
больной засыпая спанетъ, какъ
уксусъ, въ великомъ количествѣ
употребляемый и прикладывае-
мый къ ноздрямъ. Опъ оправы
вредо-

вредоносныхъ грибовъ особливимъ средствомъ почитается щолокъ изъ золы пережженныхъ виноградныхъ лозъ.

Г Л А В А 4.

О лѣчснїи минеральныхъ ядоуъ.

§. 15.

Противъ мышьяковыхъ ядоуъ, употребивъ прежде всеобщїя противуядныя средства, рвошныя то есть и проносныя, острожно употребленныя, дѣйствующъ хорошо деревянное и льняное маслы, до цѣлаго фунта употребленныя. Существенное анисное масло для произведенїя пошу похваляетъ Дюгамъ, моло-
ко

ко и жирныя похлебки. Наконецъ Г. Вепферъ похваляетъ испариногонительную сюрму, съ коровьимъ масломъ смѣшанную; а по другихъ мнѣнію, хорошо употреблять сѣрную печенку, бѣлой купоросъ и чернилы, которыя средства остроуму сего лда прищупляють; о чемъ одна-кожъ я по справедливости сомнѣваюсь, потому что мышьяковы яды суть кислаго свойства. Еслии мышьякъ, снаружи приложенной, сдѣлаетъ рану: то оную намазывать должно довольнымъ количествомъ масла.

§. 16.

Противъ меркуріальныхъ ядовъ, кромѣ общихъ лѣкарствъ,
по-

похваляетъ Гавъ такое рвотное лѣкарство, которое бы весьма скоро дѣйствовало, каковое приготавливается изъ мѣдной ржавчины, естли употребить оной одинъ или два трана; по томъ похвальны супъ въ семь случаѣ млечныя и склизистыя лѣкарства. Иные премного полагаются на виннокаменное масло, чрезъ опсыреніе полученное; иные на виннокаменную соль съ водою и другими щелочными веществами, употребляемыми въ утолненіи ядовитости, наипаче мореной рштуи или сулемы.

§. 17.

Сурмяные яды, такъ какъ и тѣ, которые изъ мѣди приготавливаются, такого же пребу-

буютъ дѣченія, какъ и мышьяковы; свинцовые же паче прочихъ кислотами преодолеваятся. Для уполенія колющаго, сими ядами причиненнаго, похвляется жидкой лавданъ Сиденгамовъ, или утолишельныя Сиденгамовы канли. Полезно также въ семъ случаѣ намазывать животоу теплымъ масломъ.

§. 18.

Противъ механическихъ ядовъ, каковы суть стекло, ключи и иголки, нѣтъ лучшаго средства, какъ употребленіе твердыхъ яствъ, съ коровьимъ или деревяннымъ масломъ, которыми оспроута оныхъ прищупляется. Въ семъ случаѣ прилич-

лично также употреблять и ук-
сусъ, которымъ Боергавъ вылъ-
чилъ одну дѣвушку, которая
проглотила было иголку; гдѣ
рвотныя вредны: ибо хощеть
такого рода ядъ тѣмъ вызывать
путьемъ, которымъ оной во-
шелъ, есть причинить самый
большій вредъ.

§. 19.

Кислые и спиртовые яды
весьма хорошо уподляются во-
дянымъ растворомъ виннокамен-
ной соли, или поташу; чрез-
вычайныя рвоты и другія бѣд-
ствія, причиненныя сильными
лѣкарствами, весьма хорошо ис-
правляются и укрощаются ук-
сусомъ, сѣрнымъ спиртомъ, чрезъ
кубъ полученнымъ, и опіемъ.

ГЛАВА

Г Л А В А 5.

*О сужденіи обѣ умершихъ отъ
яду или отравы людяхъ.*

§ 20.

Весьма часто требуется отъ
Врачей, чтобы они объявили
причину Правленію скоропости-
жныхъ смертей, и въ тѣхъ
случаяхъ, гдѣ бываетъ подозрѣ-
ніе о ядѣ или отравѣ, тайно
въ пищу, или другимъ какимъ
образомъ данномъ; и какъ въ
древнія времена были, такъ и
нынѣ находятся такіе люди, ко-
торые тайнымъ образомъ умерщ-
вляютъ другихъ, и чаще по
нѣкоторой враждѣ, зависти, а
не рѣдко и по сребролюбію, копо-
рое ко всѣмъ неустройствамъ
побуждаетъ сердца смертныхъ.

И

§ 21.

§ 21.

Почему Врачъ, которой намѣреваетъ дать мнѣніе свое объ умерщвленныхъ ядомъ, долженъ тщательно смотрѣть на ужасныя и нечаянно произшедшія дѣйствія безъ всякой очевидной причины въ живомъ тѣлѣ, и которое за нѣсколько предъ симъ часовъ совершенно здоровое было; которыя дѣйствія сколь суть разныя, ясно можешь видѣть всякъ, кто только знаетъ всѣхъ и каждахъ порознь ядовъ свойство и дѣйствительность.

§ 22.

Наконецъ долженъ онъ прилѣжно разсматривать и всѣ тѣ явленія, которыя показывающіяся въ мершвомъ тѣлѣ и на

на наружности онаго , каковы
суть надутіе живота , вѣтры,
синія пятна, по шѣлу разсыпан-
ныя, темныя, черныя; пѣна, вы-
ходящая изо рта , изкошеніе
глазъ , которое по большей час-
ти бываетъ знакомъ умерщвлен-
нымъ опіемъ людей , и дѣто-
роднаго уда напряженіе , которое
если соединено бываетъ съ
почерненіемъ уда , то показы-
ваетъ , что мертвецъ оправленъ
мышьякомъ : наконецъ самопро-
извольное вылѣзаніе волосовъ.

§ 23.

По вскрытіи мертваго шѣ-
ла вдругъ представляютъ гла-
замъ синее пятно внутренно-
стей , цитронной или желтой
цвѣтъ, или черноту , аспоновъ

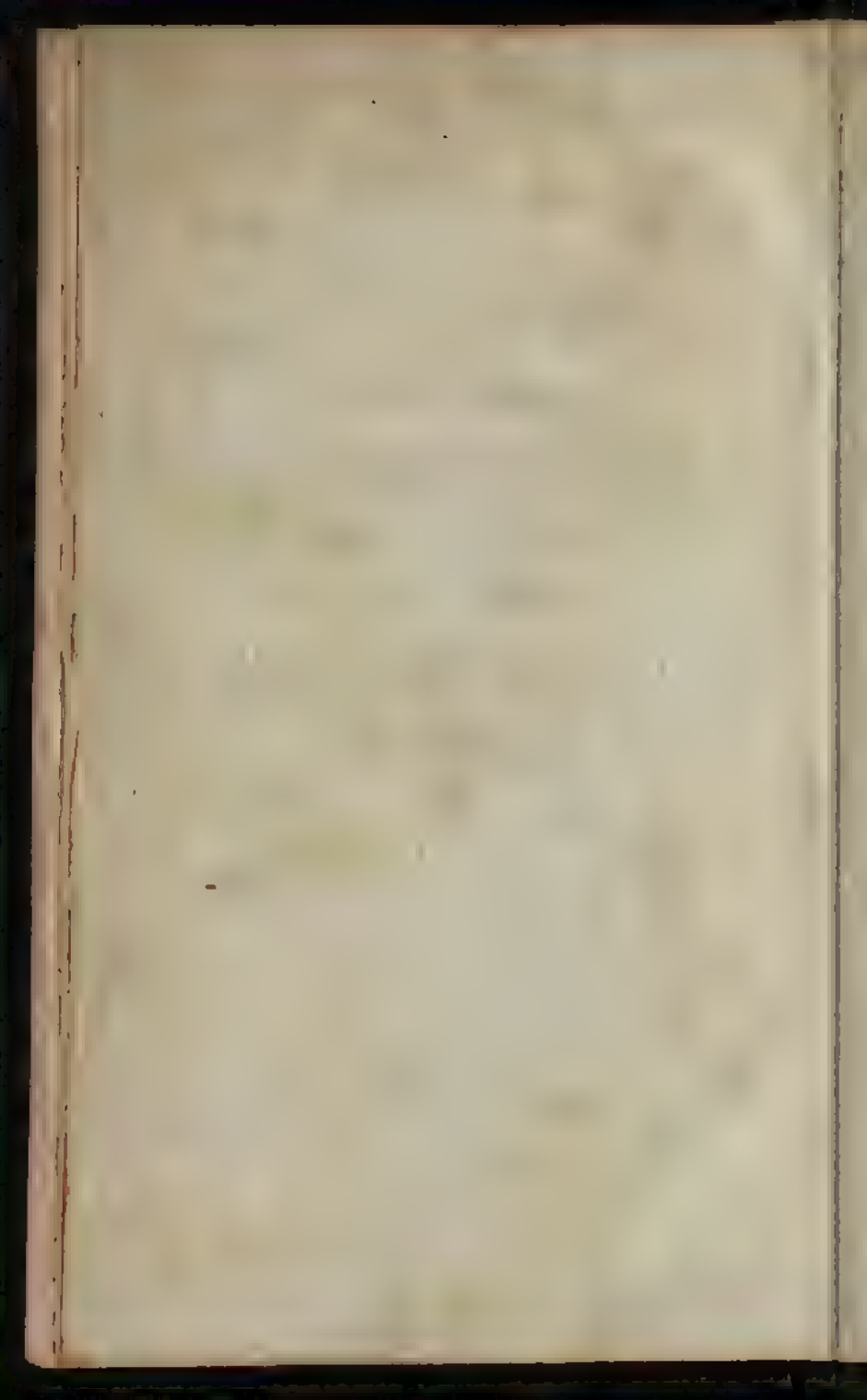
И 2 огонь ,

огонь, и самая мертвечина въ желудкѣ и кишкахъ, и весь пище-
пріемный каналъ въ разныхъ ча-
стяхъ мягокъ, никакой почти
упругости неимѣющій, и копо-
рой удобно разорвать можно; и
во всемъ брюхѣ вездѣ знаки гни-
лости и испорченности пока-
зываются. Кровь въ жилахъ зе-
леная, по примѣчанію Кардона,
показываетъ, что въ такомъ
случаѣ мертвой оправленъ ка-
кимъ либо ядомъ: однако сей
знакъ не всегда почитать мож-
но за достовѣрный. Прочее Чи-
сташель долженъ дополнить сво-
имъ собственнымъ какъ о своемъ
благѣ, такъ и ближняго своего,
тщаливѣйшимъ попеченіемъ.

К О Н Е Ц Ъ.

ДОГРѢШНОСТИ.

		Напечатано :	Читай :
Стран.	Строк.		
10	8	средство	существо.
53	9	подписывать	предписывать
68	17	аскаридами	аскаридами
84	19	жижа	кожа
95	1	шотъ не бу- дешъ	не не будешъ
108	4	вышелъ	вшелъ
115	9	(есchyмоfia)	(есchyмоfin)
119	15	по полузолот- нику	полузолотни- ка
127	13	каючи	гвозди



unb. 13252.

